

Air Framing Nailer 90mm 10 - 12 Gauge

FR Cloueuse à charpente pneumatique 90 mm

DE Rahmenbau-Druckluftnagler, 90 mm

ES Clavadora neumática 90 mm

IT Chiodatrice pneumatica 90 mm

NL Pneumatische tackler, 90 mm

PL Gwoździarka pneumatyczna do konstrukcji drewnianych 90 mm



Register online: silverlinetools.com



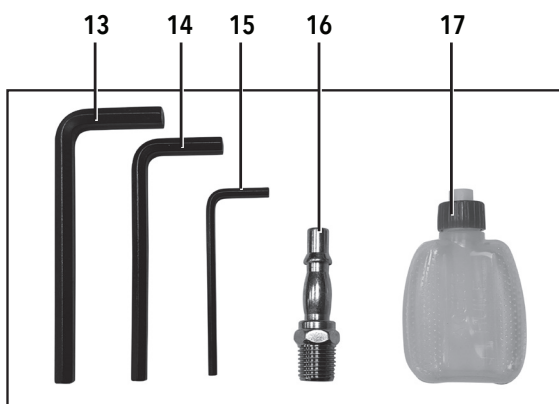
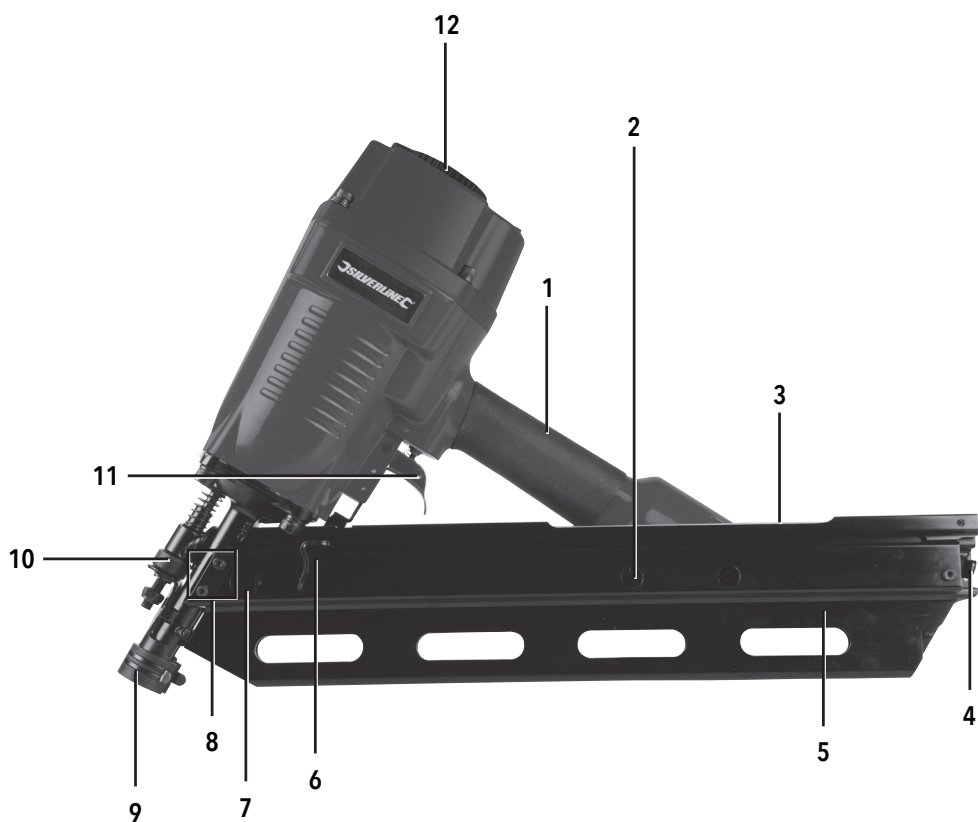


Fig. I

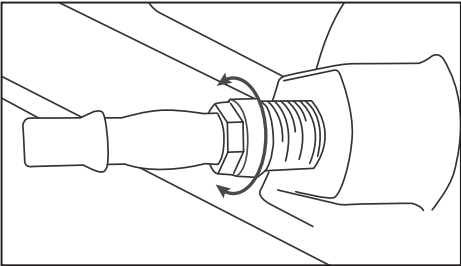


Fig. II

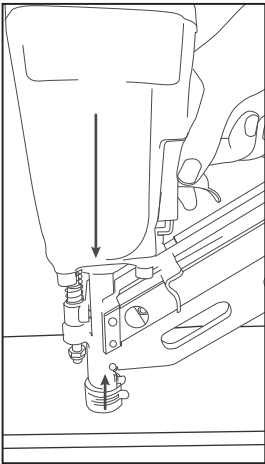


Fig. III

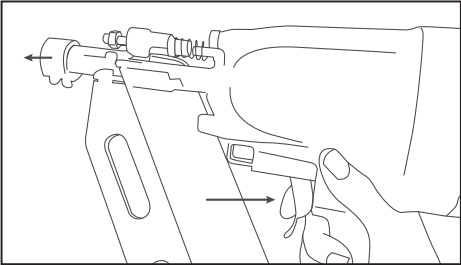


Fig. IV

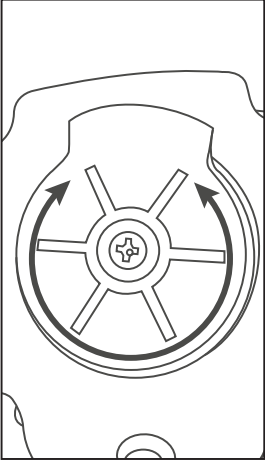


Fig. V

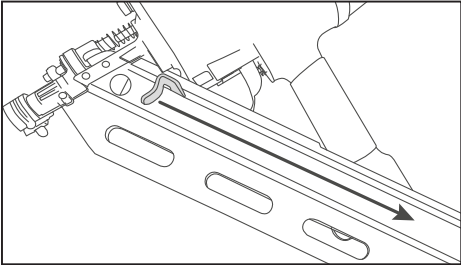


Fig. VI

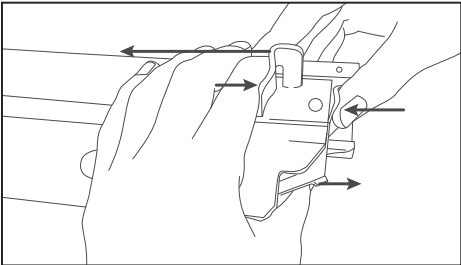


Fig. VII

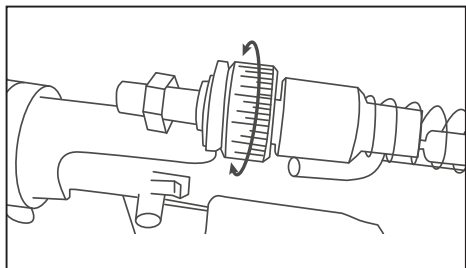


Fig. VIII

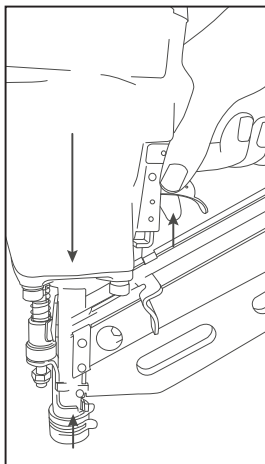


Fig. IX

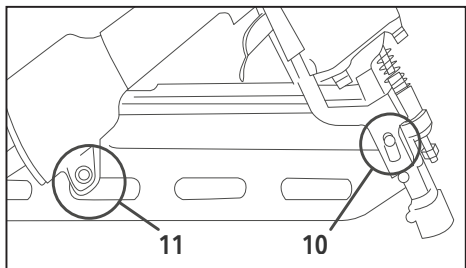


Fig. X

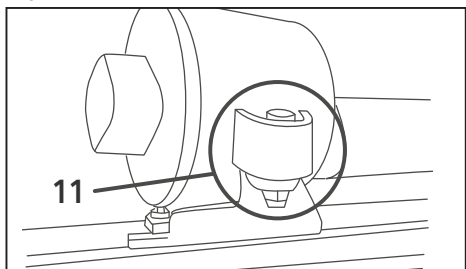


Fig. XI

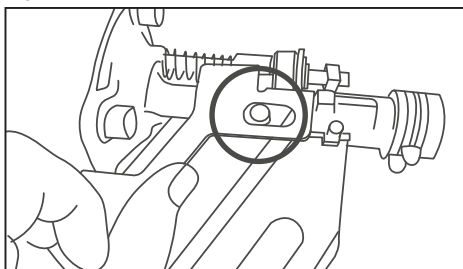


Fig. XII

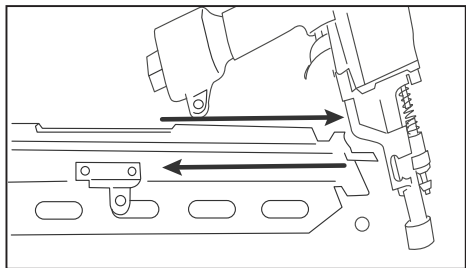


Fig. XIII

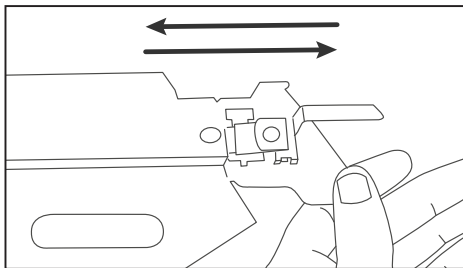
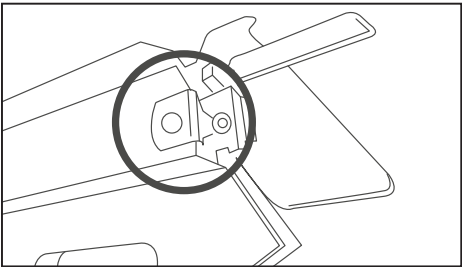
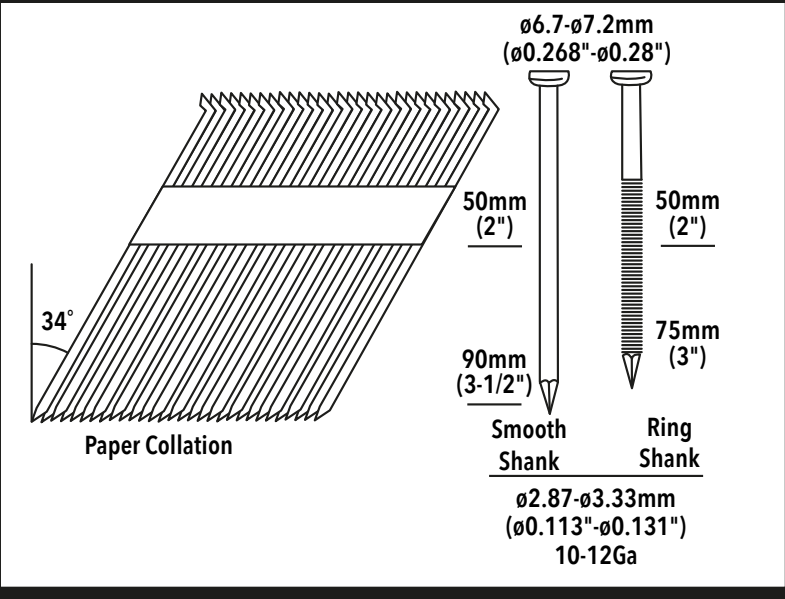


Fig. XIV



Nail Specification



English	08
Français	14
Deutsch.....	20
Español.....	26
Italiano	32
Nederlands	38
Polski	44

Introduction

Thank you for purchasing this Silverline tool. This manual contains information necessary for safe and effective operation of this product. This product has unique features and, even if you are familiar with similar products, it is necessary to read this manual carefully to ensure you fully understand the instructions. Ensure all users of the tool read and fully understand this manual.

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection.
Wear eye protection.
Wear breathing protection.
Wear head protection.



Wear hand protection.



Read instruction manual.



Conforms to relevant legislation and safety standards



Caution!



DO NOT use on scaffoldings or ladders!



DO NOT use with compressed gas cylinders!



Environmental Protection

Air tools should not be disposed of with household waste. They contain traces of oil and other lubricants. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Technical Abbreviations Key

psi	Pounds per square inch
°	Degrees
Ø	Diameter
BSP	British Standard Pipe (thread)
nm	Nanometre
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s ²	Metres per second squared (vibration magnitude)

Specification

Maximum operating pressure: 8Bar
Working pressure: 5-8Bar (75-115psi)
Air consumption: 5L/s (10.69h3/min)
Air inlet: ¼" BSP
Minimum hose diameter: outer diameter 8mm
Nail capacity: 90 pieces
Nail gauge: 10-12 gauge
Nail head diameter: 6.8-7.2mm
Nail shank diameter: 2.87-3.33mm
Nail length: 50-90mm
Dimensions (L x W x H): 458 x 142 x 365mm
Weight: 4.2kg

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Sound and vibration information:

Sound pressure L_{pA} : 84.2dB(A)
Sound power L_{WA} : 97.2dB(A)
Uncertainty K: 3dB
Vibration emission value: 4.2m/s²
Uncertainty: 1.5m/s²

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

⚠ WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

⚠ WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long-term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

⚠WARNING: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used. There is the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Safety

- a) For multiple hazards, read and understand the safety instructions before installing, operating, repairing, maintaining, changing accessories on, or working near this tool. Failure to do so can result in serious bodily injury
- b) Only qualified and trained operators should install, adjust, or use this tool
- c) Do not modify this tool. Modifications can reduce the effectiveness of safety measures and increase the risks to the operator
- d) Do not discard the safety instructions; give them to the operator
- e) Do not use this tool if it has been damaged
- f) Tools shall be inspected periodically to verify that the ratings and markings required by this part of ISO 11148 are legibly marked on the tool. The employer/user should contact the manufacturer to obtain replacement marking labels when necessary

⚠WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Projectile Hazards

- a) Be aware that failure of the workpiece or accessories, or even of the inserted tool itself, can generate high-velocity projectiles
- b) Always wear impact-resistant eye protection during operation of this tool. The grade of protection required should be assessed for each use
- c) For overhead work, wear a safety helmet
- d) The risks to others should also be assessed at this time
- e) Ensure that the workpiece is securely fixed

Entanglement Hazards

- Choking, scalping and/or lacerations can occur if loose clothing, personal jewellery, neck wear, hair or gloves are not kept away from the tool and its accessories

Operating Hazards

- a) Use of the tool can expose the operator's hands to hazards, including cuts, abrasions and heat
- b) Wear suitable gloves to protect hands
- c) Operators and maintenance personnel should be physically able to handle the bulk, weight and power of the tool
- d) Hold the tool correctly; be ready to counteract normal or sudden movements and have both hands available
- e) Maintain a balanced body position and secure footing
- f) Release the start-and-stop device in the case of an interruption of the energy supply
- g) Use only lubricants recommended by the manufacturer
- h) Personal protective safety glasses should be used; suitable gloves and protective clothing are recommended
- i) Avoid direct contact with moving parts in order to prevent pinching or cutting of hands or other body parts
- j) Wear suitable gloves to protect hands
- k) There is a risk of electrostatic discharge if used on plastic and other non-conductive materials

Repetitive Motions Hazards

- a) When using this tool to perform work-related activities, the operator can experience discomfort in the hands, arms, shoulders, neck or other parts of the body
- b) While using this tool, the operator should adopt a comfortable posture whilst maintaining secure footing and avoiding awkward or off-balance postures. The operator should change posture during extended tasks; this can help avoid discomfort and fatigue
- c) If the operator experiences symptoms such as persistent or recurring discomfort, pain, throbbing, aching, tingling, numbness, burning sensations or stiffness, these warning signs should not be ignored. The operator should inform the employer and consult a qualified health professional

Accessory Hazards

- a) Disconnect the tool from the energy supply before fitting or changing the inserted tool or accessory
- b) Avoid direct contact with the inserted tool during and after use, as it can be hot or sharp
- c) Use only sizes and types of accessories and consumables that are recommended by the manufacturer of this tool; do not use other types or sizes of accessories or consumables

Workplace Hazards

- a) Slips, trips and falls are major causes of workplace injury. Be aware of slippery surfaces caused by use of the tool and also of trip hazards caused by the air line or hydraulic hose
- b) This tool is not intended for use in potentially explosive atmospheres and is not insulated against contact with electric power

Dust & Fume Hazards

- a) Dust and fumes generated when using this tool can cause ill health (for example cancer, birth defects, asthma and/or dermatitis); risk assessment and implementation of appropriate controls for these hazards are essential
- b) Risk assessment should include dust created by the use of the tool and the potential for disturbing existing dust
- c) Direct the exhaust so as to minimise disturbance of dust in a dust-filled environment
- d) Where dust or fumes are created, the priority should be to control them at the point of emission
- e) Select, maintain and replace the consumable/inserted tool as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in dust or fumes
- f) Use respiratory protection in accordance with employer's instructions and as required by occupational health and safety regulations

Noise Hazards

- a) Exposure to high noise levels can cause permanent, disabling hearing loss and other problems, such as tinnitus (ringing, buzzing, whistling or humming in the ears). Therefore, risk assessment and implementation of appropriate controls for these hazards are essential
- b) Appropriate controls to reduce the risk can include actions such as damping materials to prevent workpieces from 'ringing'
- c) Use hearing protection in accordance with employer's instructions and as required by occupational health and safety regulations
- d) Operate and maintain this tool as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in the noise level
- e) Select, maintain and replace the consumable/inserted tool as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in noise
- f) If the tool has a silencer, always ensure it is in place and in good working order when the tool is being operated

Vibration Hazards

- a) Exposure to vibration can cause disabling damage to the nerves and blood supply of the hands and arms
- b) Wear warm clothing when working in cold conditions and keep your hands warm and dry
- c) If you experience numbness, tingling, pain or whitening of the skin in your fingers or hands, stop using the machine, inform your employer and consult a physician
- d) Operate and maintain the sander or polisher as recommended in the instruction handbook, to prevent an unnecessary increase in vibration levels
- e) Hold the tool with a light but safe grip, taking account of the required hand reaction forces, because the risk from vibration is generally greater when the grip force is higher

Specific Safety

Important safety devices! Ensure correct function, maintain in accordance with instructions and DO NOT disable!

Additional safety for air nailers & staplers

⚠WARNING

- a) **Avoid unintentional firing.** Keep fingers away from trigger when not driving fasteners especially when connecting the tool to the air supply
- b) **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations
- c) **Do not aim the tool away from the workpiece when connected to an air supply**
- d) **Never operate the tool with the safety mechanism disabled**
- e) **Never aim the tool towards other people in the work area or towards the main reservoir tank of the air compressor**
- f) **Never use the tool if defective or operating abnormally.** Stop using immediately and have the tool serviced by an authorised service centre
- g) **Do not operate the nailer when using ladders or scaffolding**
- h) **Never connect this tool to canisters or bottles containing combustible gases or portable compressed air canisters or cartridges.** It is designed to be used with an air compressor

- i) **A badly maintained or connected tool may have delayed firing.** Water in the air supply, lack of oil in the tool or air supply, plus worn parts can cause un-anticipated operation
- j) **Incorrect fasteners not designed or the incorrect size for your tool can cause operator injury and damage to the tool**
- k) **Do not load fasteners with trigger pulled or safety depressed**
- l) **Be careful when firing fasteners into thin material or at the edge of material.** The fasteners may go straight through or miss the material and cause damage or injury to people nearby
- m) **Exceeding the maximum recommended air pressure can cause abnormal or unexpected operation.** Never connect to an air supply that could exceed 200psi this will cause air tools to fail catastrophically bursting seals and failures in other components
- n) **Do not attach the tool to a hose and the hose to a compressor with only threaded connections.** Always use quick connectors so the tool can be removed from the air supply connection when needed for safe operation
- o) **Never fit a female Quick Connector directly to the leader hose/whip hose or directly to the tool.** The stored pressurised air even when detached from the main air supply can operate the tool unexpectedly.

Disconnect air hose from tool when

- a) Doing maintenance and inspection
- b) Making adjustment to the tool
- c) Clearing a jam
- d) If not in use
- e) Leaving work area
- f) Moving it to another location
- g) Handing it to another operator

Product Familiarisation

1.	Handle
2.	Magazine Hex Screw 5mm
3.	Magazine Loading Point
4.	Locking Lever
5.	Air Inlet
6.	Magazine Latch
7.	Magazine Hex Screw 5mm
8.	Magazine Hex Screw 3mm
9.	Safety Catch
10.	Depth Adjuster
11.	Trigger
12.	Exhaust
13.	6mm Hex Key
14.	5mm Hex Key
15.	3mm Hex Key
16.	1/4" Male BSP Bayonet Quick Connector
17.	Air Tool Oil

Intended Use

Powerful air framing nailer fires 50-90mm collated, clipped head nails, for roof framing, fencing, decking and flooring.

Unpacking Your Product

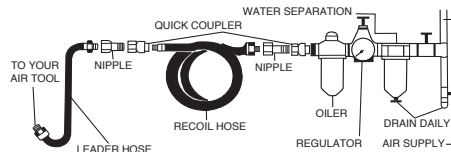
- Carefully unpack and inspect your product. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure all parts of the product are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this product

Before Use

⚠ WARNING: Always disconnect the tool from the air supply before adjustment or maintenance is carried out.

Recommended air supply

- This tool should be connected to a clean, dry air supply with inline oiler and water separator
- Do not allow supply pressure to exceed the maximum stated (see specification details)
- Ensure that all parts of the system (hoses, couplers, etc) are correctly rated for the air pressure to be used
- If an automatic oiler (as per diagram below) is not used, pour two drops of air tool oil into the air inlet of the quick connector before each use



- Dirty, wet air will rapidly corrode the internal working parts of this machine and will shorten its working life significantly. Water collects in the compressor tank and will cause serious corrosion. The tank must be drained on a daily basis to prevent water build-up in the air supply

Note: Some air tools have built-in regulators which are used to control speed/torque performance. Where a tool does not have a built-in regulator, the speed/torque can still be adjusted by varying the pressure on your air supply regulator.

Fitting the Quick Connector

- A 1/4" Male BSP Bayonet Quick Connector (16) is supplied with this tool.
 - Remove the rubber protective cap to Air Inlet (5) to fit the Quick Connector
 - Applying PTFE tape to the screw threads will help to maintain an air tight seal.
 - Screw the Quick Connector into the Air Inlet (5) (Fig. I)
 - Tighten with a suitable spanner (not supplied)
 - Air lines fitted with matching 1/4" connectors will now couple with this tool
- IMPORTANT:** DO NOT overtighten the Quick Connector as this may damage the tool.

Checking the Safety Catch

⚠ WARNING: Ensure no nails or staples are loaded in the magazine before checking the Safety Catch (9).

⚠ WARNING: If the Safety Catch is faulty in any way DO NOT USE the tool.

- The Safety Catch (9) should move in and out freely with no obstruction
- Normal operation of the Safety Catch prevents the tool being fired without the Safety Catch being depressed
- To test the Safety Catch is working correctly:
 1. Connect the tool to the air supply using the 1/4" Male BSP Bayonet Quick Connector (16)
 2. Carefully push the Safety Catch against a piece of wood without pulling the Trigger (11) (Fig. II). The tool must not fire. Should the tool fire it must be repaired before any further use
 3. Hold the tool away from the piece of wood. The Safety Catch should return to its original position
 4. Pull the Trigger (Fig. III). The tool must not fire. Should the tool fire it must be repaired before any further use

Adjusting the Exhaust

- The Exhaust (12) can be rotated to direct the flow of the exhaust gases (Fig. IV)
- The Exhaust should be positioned to direct the flow of exhaust gases away from the operator

Loading the magazine

- To load the magazine:
 1. Slide the Magazine Latch (6) to the end of the magazine, until it locks into position (Fig. V)
 2. Insert fasteners into the Magazine Loading Point (3) ensuring the points of the fasteners are facing toward the workpiece
 3. To release the Magazine Latch, slide the Latch towards the end of the magazine and simultaneously press the Locking Lever (4) (Fig. VI)
 4. Keep hold of the Magazine Latch and slide the Latch back up the magazine to load the fasteners

Operation

 **WARNING:** ALWAYS wear appropriate personal protective equipment, including eye protection when working with this tool.

Adjusting the depth of penetration

- The Depth Adjuster (10) enables you to adjust the depth of nail penetration
- Rotate the Depth Adjuster a small amount at a time (clockwise to increase depth, anticlockwise to decrease depth) (Fig. VII) and test by firing a nail into a waste piece of material, until the nail head penetrates by the amount required

Firing nails/staples

IMPORTANT: Before firing a nail into the workpiece, always test the depth of penetration on a piece of scrap material. See 'Adjusting the depth of penetration' below.

See Fig. VIII

1. Connect the tool to the air supply
2. Rotate the Air Exhaust (12) so that air escapes in a safe direction (away from the operator)
3. Hold the tool firmly against the material so that the Safety Catch (9) is depressed
4. Gently squeeze the Trigger (11) until the fastener is fired
5. Release the Trigger and remove from the workpiece
6. Check that the fastener has penetrated the material correctly

Accessories

- A full range of accessories including nails and staples is available from your Silverline stockist
- Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com

Maintenance

 **WARNING:** ALWAYS disconnect the tool from the power supply before carrying out any inspection, maintenance or cleaning.

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight. They may vibrate loose over time

Lubrication

- Lubricate all moving parts with a suitable lubricant spray, at regular intervals

Cleaning

 **WARNING:** ALWAYS wear protective equipment including eye protection and gloves when cleaning this tool.

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the device's service life
- Clean the body of your tool with a soft brush, or dry cloth
- Never use caustic agents to clean plastic parts. If dry cleaning is not sufficient, a mild detergent on a damp cloth is recommended
- Water must never come into contact with the tool
- Ensure the tool is thoroughly dry before using it
- If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes (where applicable)

Keep the tool oiled

IMPORTANT: Ensure air tools are kept clean and lubricated. Lubrication is essential to prevent corrosion of internal parts, which could lead to tool failure.

- Contact your retailer for suitable air tool oil. DO NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES USE NORMAL ENGINE OIL

Every day, before use:

- With the tool disconnected from the air supply, pour the 1-2 drops of oil into the Quick Connector (or air intake)
- Operate the tool briefly (e.g. 2-4 seconds) at low speed to lubricate all internal workings

Once a week:

- Wipe the body of the tool with a damp cloth. You can use a mild detergent or non-flammable solvent
- Once clean, lubricate all moving parts with a light oil

Note: If the tool is in constant use or used for long periods at a time a combined filter/lubricator must be fitted. There must be an air filter fitted at all times.

- Failure to comply with the operating and maintenance instructions may invalidate the guarantee

Clearing jams

- Using the Hex Keys supplied and a 10mm spanner (not supplied), the magazine and firing mechanism can be disassembled to clear blockages or jams
- To disassemble the magazine and firing mechanism
 1. Unscrew the two 3mm magazine Hex Screws (8) using the 3mm Hex Key (15)
 2. Remove the two Screws and screw plate
 3. Unscrew and remove Magazine Hex Screw 5mm (10) using the 5mm Hex Key (14) (Fig. IX)
 4. Unscrew and remove Magazine Hex Screw 5mm (11) using the 5mm Hex Key (14) a 10mm spanner (not supplied) (Fig. X)
 5. Taking care not to lose the magazine sliding collet (Fig. XI), CAREFULLY slide magazine out of nailer (Fig. XII)

Note: When the magazine is removed the Safety Catch mechanism is no longer fixed to the tool. Ensure that the tool is positioned so that the Safety Catch mechanism will not slide off the tool.

6. Slide the spring loading mechanism out of magazine (Fig. XIII) and check both magazine and nailer for obstructions
7. After clearing any obstruction, ensure spring loading mechanism is inserted correctly with spring bracket hooked onto the end of the magazine (Fig. XIV)
8. Reassemble all parts, in reverse order to removal and ensure all screws/nuts are tightened correctly

Contact

For technical or repair service advice, please contact the helpline on (+44) 1935 382 222

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

Address:

Toolstream Ltd
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom

Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Disposal

- Air tools should not be disposed of with household waste
- Spray guns may contain traces of solvents and paint residue, and must be recycled accordingly
- Surplus paints, solvents and cleaning solutions must be disposed of according to the manufacturer's instructions
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of air tools

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee.

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation Legislation.

Identification code: 282400

Description: Air Framing Nailer 90mm

Conforms to the following directives and standards:

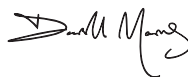
- Machinery Directive 2006/42/EC
- EN 792-13:2000+A1

Notified body: TUV Rheinland

The technical documentation is kept by: Silverline

Date: 10/04/2018

Signed:



Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Toolstream Ltd, Company No. 04281144. Registered address: Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement Silverline. Ces instructions contiennent les informations nécessaires au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement.

Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation.

Symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masque respiratoire
Port de casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes.



Attention !



Ne pas utiliser sur une échelle ou un échafaudage



NE PAS utiliser avec des bouteilles de gaz comprimé !



Protection de l'environnement

Les appareils à air usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Abréviations pour les termes techniques

psi	Livre-force par pouce carré (unité de mesure de contrainte et de pression anglo-saxonne)
°	Degrés
Ø	Diamètre
BSP	British Standard Pipe (Filetage standard britannique)
nm	Nanomètre
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s ²	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Caractéristiques techniques

Pression de service maximale : 8 bar
 Pression de service : 5 - 8 bar
 Consommation d'air : 5 l/s
 Entrée d'air : 1/4" BSP
 Diamètre minimal du tuyau pneumatique : 8 mm (externe)
 Capacité de l'appareil : 90 clous
 Calibre des clous : 10 - 12
 Diamètre de la tête des clous : 6,8 - 7,2 mm
 Diamètre de la tige des clous : 2,87 - 3,33 mm
 Longueur des clous : 50 - 90 mm
 Dimensions (L x l x h) : 458 x 142 x 365 mm
 Poids : 4,2 kg

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique L_{pA} : 84,2 dB(A)
 Puissance acoustique L_{WA} : 97,2 dB(A)
 Incertitude K : 3 dB
 Vibrations émises : 4,2 m/s²
 Incertitude : 1,5 m/s²

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et permet de comparer un outil à un autre. La valeur totale des vibrations déclarée peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire d'exposition.

⚠ AVERTISSEMENT : L'émission de vibrations effective au cours de l'utilisation de l'appareil peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé. Il sera utile d'identifier les mesures de sécurité afin de protéger l'utilisateur en fonction de l'estimation de l'exposition en conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les phases du cycle de fonctionnement telles que les périodes où l'outil est éteint, lorsqu'il est allumé mais inactif, en plus du temps de déclenchement).

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limitez le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifiez que les protections sont bien en places et adaptées avec le niveau sonore produit par l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibrations. N'utilisez pas cet appareil lorsque la température de vos mains est en dessous des températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Référez-vous au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction des normes internationales. Ces données correspondent à un usage normal de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur les émissions sonores et vibratoires, visitez le site www.osha.europa.eu.

Veillez prendre connaissance des instructions fournies dans ce manuel ainsi que toute étiquette attachée au produit avant son utilisation. Veillez conserver ces instructions avec le produit pour une référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne souhaitant utiliser ce produit aient préalablement consulté ce manuel.

Même lorsque le produit est utilisé tel que prescrit, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Utilisez avec précaution. Si vous n'êtes pas sûr de la manière correcte d'utiliser cet outil, n'essayez pas de l'utiliser.

Consignes de sécurité relatives aux outils pneumatiques

- a) Il est important de bien lire et comprendre toutes les instructions de sécurité avant d'assembler et d'utiliser l'appareil, d'effectuer toutes réparations ou entretien, changer d'accessoires ou de travailler près de cet appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles graves.
- b) Seul un utilisateur formé et qualifié doit assembler, régler ou utiliser cet outil.
- c) Ne pas modifier cet appareil. Toutes modifications pourraient réduire l'efficacité des mesures de sécurité et ainsi accroître les risques pour l'utilisateur.
- d) Ne pas jeter les instructions de sécurité, celles-ci doivent être accessibles à tout moment par l'utilisateur.
- e) Ne pas utiliser cet appareil s'il est endommagé.
- f) Les outils doivent être inspectés régulièrement pour vérifier que les cotes et les marquages requis par cette section ISO 11148, sont indiqués clairement sur l'appareil. L'employeur/utilisateur doit contacter le fabricant pour obtenir le remplacement des plaques signalétiques si nécessaire.

⚠ ATTENTION : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Risques de projectile

- a) Sachez qu'une défaillance de la pièce de travail ou des accessoires, ou même de l'outil inséré lui-même peut provoquer des projectiles avec une très grande vitesse.
- b) Portez toujours des protections oculaires résistantes aux impacts pendant l'utilisation de cet appareil. Le niveau de protection requis doit être évalué avant chaque utilisation.
- c) Pour les travaux au-dessus de la tête, portez un casque de sécurité.
- d) Les risques pour toute personne à proximité doivent également être évalués.
- e) Assurez-vous que la pièce de travail soit bien fixée.

Risques d'emmêlement

- Risques d'étouffement, de coupures ou de laceration - si des vêtements lâches, des bijoux, des objets autour du cou, des cheveux ou des gants ne sont pas tenus éloignés de l'appareil et de ses accessoires.

Risques liés au fonctionnement

- a) L'utilisation de l'appareil peut exposer les mains de l'utilisateur à des risques, tels que des coupures, des égratignures et une exposition à la chaleur.
- b) Portez des gants de protection adéquats.
- c) Les utilisateurs et le personnel effectuant l'entretien doivent être physiquement capables de manier le volume, le poids et la puissance de l'appareil.
- d) Maintenez l'appareil correctement ; soyez prêt à contrer des mouvements normaux ou soudains et à avoir les deux mains disponibles.
- e) Prenez une posture équilibrée avec les pieds convenablement positionnés.
- f) Relâchez le dispositif de mise en marche/arrêt en cas d'interruption de l'alimentation en énergie.
- g) Utilisez seulement des lubrifiants recommandés par le fabricant.
- h) Des lunettes de sécurité pour la protection individuelle doivent être portées ; des gants appropriés et des vêtements de protection sont recommandés.
- i) Évitez le contact direct avec les parties en mouvement afin d'éviter le pincement ou des coupures à la main ou à d'autres parties du corps.

j) Portez des gants appropriés pour protéger les mains.

k) Il y a un Risque de décharge électrique statique si utilisé sur du plastique ou des autres matériaux non-conducteurs.

Risques liés au mouvement répétitifs

- a) Lorsque vous utilisez cet appareil pour effectuer des tâches liées au travail, l'utilisateur peut ressentir une gêne au niveau des mains, des bras, des épaules, du cou et autres parties du corps.
- b) Lorsque l'appareil est utilisé, l'utilisateur doit adopter une posture confortable tout en ayant des pieds bien positionnés et éviter des postures périlleuses ou déséquilibrées. L'opérateur doit changer de posture durant les tâches prolongées ; ceci peut aider à éviter la perte de confort ou de la fatigue.
- c) Si l'utilisateur expérience des symptômes comme une sensation inconfortable récurrente ou persistante, de la douleur, des palpitations, des picotements, un engourdissement, des sensations de brûlure ou de courbature, ces signes ne doivent pas être ignorés. L'utilisateur doit en informer son employeur et consulter un professionnel qualifié de la santé.

Risques liés aux accessoires

- a) Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant d'installer ou changer l'outil inséré ou un accessoire.
- b) Évitez le contact avec l'outil inséré pendant ou après l'utilisation, celui-ci pouvant être chaud ou tranchant.
- c) Utilisez uniquement des tailles et types d'accessoires et consommables recommandés par le fabricant de cet appareil ; n'utilisez pas de tailles différentes.

Risques liés au lieu de travail

- a) Les glissements, trébuchements et les chutes sont les causes principales de blessure. Soyez vigilant avec les surfaces glissantes créées par l'utilisation de l'appareil, et aussi des risques de trébuchement causés par le flexible d'air ou le tuyau hydraulique.
- b) Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives et il n'est pas isolé contre les contacts avec l'électricité.

Risques liés à la poussière et aux émanations

- a) La poussière et les émanations générées pendant l'utilisation de l'appareil peuvent causer des maladies (comme le cancer, malformations congénitales, asthme et/ou dermatite) ; l'évaluation des risques et l'implémentation de contrôles appropriés pour ces risques est essentiel.
- b) L'évaluation des risques doit comprendre la poussière créée par l'utilisation de l'appareil et le déplacement de celle-ci.
- c) Dirigez l'échappement de manière à minimiser la perturbation de la poussière (dans un environnement poussiéreux).
- d) En cas d'émanations ou de création de poussière, la priorité est de les contrôler au niveau de leur point d'émission.
- e) Choisissez, entretenez et remplacez le consommable/outil inséré comme recommandé dans le manuel d'instructions pour empêcher des émanations supplémentaires ou une création de poussière inutile.
- f) Utilisez des protections respiratoires conformément aux instructions de l'employeur et comme requis par les réglementations sur la santé et la sécurité du travail.

Risques sonores

- a) L'exposition aux niveaux sonores élevés peut engendrer la perte permanente de l'ouïe et d'autres problèmes tels que l'acouphène (bourdonnement, sifflement). Par conséquent, l'évaluation des risques et l'implémentation de contrôles appropriés pour ces risques sont essentiels.
- b) Des contrôles appropriés pour réduire le risque peuvent inclure des actions telles que l'humidification des matériaux pour éviter que la pièce de travail ne "résonne".
- c) Utilisez des protections auditives conformément aux instructions de l'employeur et comme requis par les réglementations sur la santé et la sécurité du travail.
- d) Faites fonctionner et maintenez cet appareil comme indiqué dans le manuel d'instructions pour empêcher une augmentation inutile du niveau sonore.
- e) Choisissez, entretenez et remplacez le consommable/outil inséré comme recommandé dans le manuel d'instructions pour empêcher une augmentation inutile du niveau sonore.
- f) Si l'appareil possède un silencieux, assurez-vous toujours qu'il soit en place et en bonne condition de marche quand l'appareil est utilisé.

Risques liés aux vibrations

- L'exposition aux vibrations peut engendrer un endommagement des nerfs pouvant entraîner une invalidité et une mauvaise circulation du sang dans les mains et les bras.
- Portez des vêtements chauds lorsque vous travaillez dans des conditions froides, et gardez vos mains chaudes et sèches.
- Si vous ressentez des engourdissements, des picotements, des douleurs ou un blanchiment de la peau sur vos doigts ou sur vos mains, arrêtez d'utiliser l'appareil, informez-en à votre employeur et consultez un médecin.
- Faites fonctionner et maintenez cet appareil comme indiqué dans le manuel d'instructions pour empêcher une augmentation inutile des niveaux vibratoires.
- Maintenez l'appareil avec une préhension légère mais sûre, en prenant en compte les forces de réaction de la main ; les risques liés aux vibrations sont généralement plus élevés lorsque la force de préhension est élevée.

Consignes de sécurité spécifiques

Les consignes de sécurité relatives à cet outil sont très importantes. Veuillez à bien lire et comprendre ces instructions avant tout usage du produit et de ses accessoires.

Consignes de sécurité supplémentaires relatives aux grafeuses et cloueuses pneumatiques

⚠ AVERTISSEMENT

- Évitez les projections involontaires. Tenez les doigts à l'écart de la gâchette si vous ne l'utilisez pas, notamment au moment de raccorder l'appareil à la source d'air.
- N'essayez pas d'atteindre une zone hors de portée. Adoptez une position stable vous permettant de conserver l'équilibre afin de maîtriser l'appareil en cas de situation inattendue.
- Ne dirigez pas l'appareil ailleurs que vers la pièce de travail lorsqu'il est branché sur la source d'air comprimé.
- N'utilisez pas l'appareil si le système de sécurité est désactivé.
- Ne dirigez jamais l'appareil vers d'autres personnes aux alentours de la zone de travail ou vers le réservoir d'air comprimé.
- N'utilisez jamais cet appareil s'il est défectueux ou fonctionne de manière anormale. Si l'appareil fonctionne de manière anormale, faites-le réviser dans un centre de réparation agréé.
- N'utilisez pas l'appareil sur une échelle ou un échafaudage.
- Ne raccordez jamais cet appareil à des bombones ou bouteilles contenant des gaz combustibles ou des cartouches d'air comprimé portables. L'appareil est uniquement conçu pour être utilisé avec un compresseur.
- Un appareil mal entretenu ou mal raccordé peut fonctionner avec un certain retard au déclenchement. La présence d'eau dans la source d'air, le manque d'huile dans l'appareil ou la source d'air, ainsi que l'usure de certaines pièces peuvent entraîner des erreurs de fonctionnement.
- L'emploi de fixations de type incorrect ou de mauvaise taille pour l'appareil peut provoquer des blessures graves et endommager l'appareil.
- Ne pas recharger de fixations lorsque la gâchette est enclenchée ou lorsque le dispositif de sécurité n'est pas enclenché.
- Faites attention lors de la projection de fixations dans des matériaux peu épais ou sur le bord des surfaces. Les fixations peuvent traverser complètement le matériau ou passer à côté du matériau et causer des dommages ou blessures.
- Ne pas dépasser la pression d'air maximale recommandée sous peine d'un fonctionnement anormal de l'appareil. Ne reliez jamais l'appareil à une source dépassant 13,5 bar car cela détruirait les joints d'étanchéité de l'appareil ainsi que d'autres composants.
- Ne pas raccorder l'appareil à un tuyau et le tuyau à un compresseur uniquement par le biais de raccords filetés. Utilisez toujours des raccords rapides afin de pouvoir débrancher l'appareil de la source d'air comprimé, au besoin, pour plus de sécurité.
- N'installez jamais un connecteur rapide femelle directement sur le tuyau principal ou directement sur l'appareil. L'air comprimé emmagasiné, même après avoir débranché l'appareil de la source d'air, peut provoquer un déclenchement inattendu de l'appareil.

Débranchez le tuyau d'air de l'appareil dans les cas suivants :

- Lors des opérations d'entretien et d'inspection,
- Lors du réglage de l'appareil,
- Lors d'un déblocage,
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé,
- Lorsque vous quittez la zone de travail,
- Lors du déplacement de l'appareil à un autre endroit,
- Lorsque vous remettez l'appareil à quelqu'un d'autre.

Descriptif du produit

1	Poignée
2	Vis hexagonale du magasin 5 mm
3	Point de recharge du magasin
4	Levier de verrouillage
5	Entrée d'air
6	Loquet de sécurité du magasin
7	Vis hexagonale du magasin 5 mm
8	Vis hexagonale du magasin 3 mm
9	Nez de sécurité
10	1 Régulateur de profondeur
11	Gâchette
12	Sortie d'air
13	Clé hexagonale 6 mm
14	Clé hexagonale 5 mm
15	Clé hexagonale 3 mm
16	Raccord rapide mâle 1/4" BSP à baïonnette
17	Huile pour outil pneumatique

Usage conforme

Cloueuse pneumatique pour clous à tête tronquée. Pour travaux sur charpentes, clôtures, terrasses en bois et parquets.

Déballage du produit

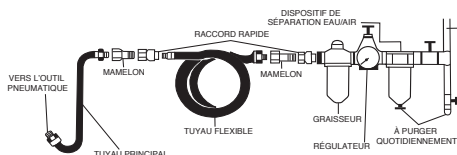
- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Vérifiez que toutes les pièces soient présentes et en bonne condition.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, remplacez-les avant d'utiliser l'appareil.

Avant l'utilisation

⚠ **AVERTISSEMENT :** Débranchez l'appareil de l'alimentation à air avant de procéder à toute opération de réglage ou d'entretien.

Recommandations sur l'alimentation en air comprimé

- Cet outil doit être branché à une alimentation en air comprimé propre et sèche, pourvue d'un graisseur en ligne et d'un séparateur d'eau.
- Ne laissez pas la pression d'alimentation dépasser la pression maximale spécifiée (voir caractéristiques techniques).
- Veillez à ce que toutes les parties du système (conduites souples, raccords, etc.) soient d'une catégorie adaptée à la pression d'air utilisée.
- En l'absence de graisseur automatique (voir le schéma ci-dessous), versez deux gouttes d'huile pour outil pneumatique dans l'arrivée d'air du connecteur rapide avant chaque usage.



- Un air humide et sale entraîne la corrosion des éléments internes de l'outil et réduit considérablement leur durée de vie. De l'eau s'accumule dans le réservoir du compresseur et représente par conséquent un risque de corrosion élevé. Le réservoir doit être purgé quotidiennement pour éviter une accumulation d'eau dans l'air.

Remarque : Certains outils pneumatiques ont des régulateurs intégrés pour contrôler le rendement vitesse/couple. Pour les outils ne disposant pas de cette fonctionnalité, la vitesse ou le couple peuvent être réglés en variant la pression du régulateur d'air.

Montage du raccord rapide

- Un raccord rapide mâle 1/4" BSP à baïonnette (16) est fourni avec l'appareil.
- Retirez le capuchon en caoutchouc protecteur de l'entrée d'air (5) pour pouvoir installer le connecteur rapide.
- Appliquez une bande de PTFE sur le filetage pour conserver une meilleure étanchéité.
- Vissez le raccord rapide dans l'entrée d'air (5) (Fig. I).
- Serrez à l'aide d'une clé à molette (non fournie).
- Les tuyaux pneumatiques pourvus de raccords 1/4" correspondants pourront à présent s'emboîter sur l'appareil.

IMPORTANT : Ne serrez pas trop le raccord rapide, car cela pourrait endommager l'appareil.

Vérification du nez de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT : Vérifiez toujours qu'il n'y a pas de clous ou d'agrafes dans le magasin avant de vérifier le nez de sécurité (9).

⚠ AVERTISSEMENT : Si le nez de sécurité est défectueux, N'UTILISEZ PAS l'appareil.

- Le nez de sécurité doit pouvoir rentrer et sortir sans entrave.
- La fonction normale du nez de sécurité empêche l'appareil d'éjecter des clous lorsque le produit n'est pas poussé contre le matériau.
- Pour vérifier que le nez de sécurité est fonctionnel :
 1. Branchez l'appareil sur l'alimentation à air par son raccord rapide à baïonnette (16).
 2. Poussez le nez de sécurité (5) contre une pièce de bois sans appuyer sur la gâchette (11) (Fig. II). L'outil ne doit pas décharger. Si l'outil décharge, faites-le réparer avant toute nouvelle utilisation.
 3. Éloignez l'appareil de la pièce de bois. Le nez de sécurité doit retourner à sa position initiale.
 4. Appuyez sur la gâchette (Fig. III). L'outil ne doit pas décharger. Si l'outil décharge, faites-le réparer avant toute nouvelle utilisation.

Réglage de la sortie d'air

- En tournant la sortie d'air (12), l'air d'échappement peut être orienté dans la direction souhaitée (Fig. IV).
- La sortie d'air doit être orientée pour diriger le flux d'air sortant à l'écart de l'utilisateur.

Remplissage du magasin

- Pour remplir le magasin :
 1. Tirez sur le loquet de sécurité du magasin (6) jusqu'à l'extrémité du magasin, où il se bloquera en position (Fig. V).
 2. Introduisez les clous par le point de recharge (3) en vous assurant que la pointe de la fixation soit orientée vers l'avant (à l'opposé de la poignée).
 3. Pour dégager le loquet de sécurité, faites coulisser le loquet vers l'extrémité du magasin et appuyez simultanément sur le levier de verrouillage (4) (Fig. VI).
 4. Tenez le loquet de sécurité et faites-le glisser vers l'avant pour charger les clous.

Instructions d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : Portez TOUJOURS un équipement de protection approprié, y compris des lunettes de sécurité, lorsque vous maniez cet appareil.

Régler la profondeur de clouage

- Le régulateur de profondeur (10) permet de régler la profondeur de pénétration des clous.
- Tournez le régulateur petit à petit (dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la profondeur ou bien dans le sens contraire pour la réduire) (Fig. VII) et faites un essai en tirant un clou sur une chute de matériau, jusqu'à ce que le clou soit enfoncé à la profondeur souhaitée.

Opération de clouage

IMPORTANT : Avant de tirer un clou dans la pièce à clouer, testez toujours la profondeur de pénétration dans une chute de matériau. Voir « Régler la profondeur de clouage » ci-avant.

Voir Fig. VIII

1. Branchez l'appareil sur l'alimentation à air.
2. Orientez la sortie d'air (12) de manière à ce que l'échappement d'air soit orienté à l'opposé de l'utilisateur.
3. Tenez l'appareil fermement contre la pièce de manière à enfoncer le nez de sécurité (9).
4. Appuyez doucement sur la gâchette (11) jusqu'à ce qu'un clou s'enfonce dans la pièce.
5. Relâchez la gâchette et éloignez l'appareil de la pièce à clouer.
6. Vérifiez que le clou ait pénétré dans le matériau de la manière souhaitée.

Accessoires

- Une gamme complète d'accessoires y compris clous sur bandes est disponible auprès de votre revendeur Silverline.
- Pour obtenir des pièces détachées, rendez-vous sur toolsparsonline.com.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT : Débranchez TOUJOURS l'appareil avant de procéder à toute opération d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixation soient bien serrées. Elles peuvent se desserrer sous l'effet des vibrations.
- Vérifiez le bon état du câble d'alimentation avant chaque utilisation. Toute réparation doit être effectuée par un centre de réparation agréé Silverline. Ce conseil s'applique également pour les rallonges utilisées avec cet appareil.

Lubrification

- Lubrifiez les parties mobiles de la scie avec un pulvérisateur lubrifiant, à intervalles régulières.

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT : Portez TOUJOURS des équipements de protection personnelle, tels que des protections oculaires et des gants, lorsque vous procédez au nettoyage de cet appareil.

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduisent sa durée de vie.
- Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour nettoyer le corps de la machine.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties en plastique. Si un nettoyage à sec n'est pas suffisant, il est recommandé d'utiliser un détergent doux sur un chiffon humide.
- L'eau ne doit jamais entrer en contact avec l'appareil.
- Veillez à ce que l'appareil soit bien sec avant toute utilisation.
- Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.

Veiller à la bonne lubrification des appareils pneumatiques

IMPORTANT : Les appareils pneumatiques doivent être tenus propres et bien lubrifiés. La lubrification est essentielle pour empêcher la corrosion des pièces internes, qui serait susceptible d'entraîner la défaillance de l'appareil.

- Demandez conseil à votre revendeur en ce qui concerne l'huile à employer. N'UTILISEZ JAMAIS DE L'HUILE POUR MOTEUR.

Chaque jour, avant l'utilisation :

- L'appareil étant débranché de l'alimentation en air, versez 1 ou 2 gouttes d'huile dans le raccord rapide (ou l'arrivée d'air).
- Faites fonctionner l'appareil brièvement (2 à 4 secondes) à basse vitesse pour lubrifier tous les éléments internes.

Une fois par semaine :

- Essuyez le corps de l'appareil avec un chiffon humide. Utilisez au besoin un détergent doux ou un solvant inflammable.
- Une fois l'appareil propre, lubrifiez toutes les pièces internes avec une huile légère.
- **REMARQUE :** Si l'appareil est en usage constant ou pour des périodes prolongées, installez un ensemble filtre/lubrificateur. Un filtre à air doit toujours être installé.
- Le non-respect des instructions d'utilisation et d'entretien peut invalider la garantie.

Élimination des blocages

- Au moyen des clés hexagonales fournies et d'une clé à molette de 10 mm (non fournie), il est possible de démonter le magasin et le mécanisme d'éjection afin d'éliminer les bouchages et blocages.
- Procédure à suivre :
 1. Dévisser les deux vis hexagonales de 3 mm (8) du magasin au moyen de la clé hexagonale de 3 mm (15).
 2. Retirer les deux vis et la plaque.
 3. Dévisser et retirer la vis hexagonale de 5 mm (2) au moyen de la clé hexagonale de 5 mm (14) (Fig. IX).
 4. Dévisser et retirer la vis hexagonale de 5 mm (7) au moyen de la clé hexagonale de 5 mm (14) ou d'une clé à molette de 10 mm (non fournie) (Fig. X).
 5. En prenant soin de ne pas perdre la virole coulissante du magasin (Fig. XI), retirer PRUDEMMENT le magasin de la cloueuse en le faisant coulisser (Fig. XII).

Remarque : Lorsque le magasin est retiré, le mécanisme du nez de sécurité n'est plus fixé sur l'appareil. Veillez à disposer de l'appareil de manière à ce que le mécanisme du nez de sécurité ne se détache pas de l'appareil.

6. Faire coulisser le mécanisme de recharge à ressort hors du magasin (Fig. XIII) et rechercher l'obstruction dans le magasin et dans la cloueuse elle-même.
7. Après avoir éliminé l'obstruction, s'assurer de réinsérer correctement le mécanisme à ressort en crochétant le support du ressort à l'extrémité du magasin (Fig. XIV).
8. Une fois l'outil débloqué, réassembler tous les éléments en veillant à ce qu'ils soient correctement positionnés et à ce que chaque vis/écrou soit bien resserré.

Pour nous contacter

Pour tout conseil technique ou réparation, vous pouvez nous contacter par l'un des moyens ci-dessous :

- **Téléphone :** (+44) 1935 382 222
- **Site web :** silverlinetools.com/fr-FR/Support
- **Adresse postale :**
Toolstream Ltd
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom (Royaume-Uni)

Rangement

- Ranger cet appareil dans un endroit sûr, sec et hors de portée des enfants.

Traitement des déchets

- Les outils pneumatiques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers.
- Les outils pneumatiques peuvent contenir des traces d'huile et autres lubrifiants et doivent être recyclés en conséquence.
- Pour de plus amples informations sur l'élimination des outils pneumatiques, veuillez contacter votre municipalité.

Garantie des outils Silverline

Le produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture.

Enregistrement de votre achat

Rendez-vous sur silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
 - Les informations concernant le produit et l'achat
- Vous recevrez le certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre article.

Conditions générales

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin indiquée sur votre facture.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE PREUVE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service
Centre PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devaient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre :

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple des lames, des balais de charbon, des courroies, des ampoules, des batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que :

La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant.

La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente

Déclare que le produit :

Code d'identification : 282400

Description : Cloueuse à charpente pneumatique 90 mm

Est conforme aux directives suivantes :

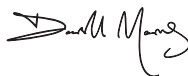
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- EN 792-13:2000+A1

Organisme notifié : TÜV Rheinland

La documentation technique est conservée par : Silverline

Date : 10/04/2018

Signature :



M. Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Toolstream Ltd, entreprise enregistrée sous le numéro 04281144. Siège social :

Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Royaume Uni.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Silverline-Werkzeug entschieden haben. Dieses Produkt verfügt über einzigartige Funktionen. Die vorliegende Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus diesem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Achtung, Gefahr!



NICHT auf Leitern oder Gerüsten verwenden!



NICHT mit Druckgasflaschen betreiben!



Umweltschutz

Druckluftwerkzeuge dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Geräte enthalten Spuren von Öl und anderen Schmiermitteln. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Druckluftwerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

bar	Einheit zur Messung des Drucks
°	Grad
Ø	Durchmesser
BSP	Britisches Standard-Rohrgewinde
nm	Nanometer
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s ²	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke)

Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 8 bar
Arbeitsdruck:	5–8 bar
Druckluftverbrauch:	5 l/s
Lufteinlass:	¼ Zoll BSP
Schlauchdurchmesser:	mind. 8 mm Außendurchmesser
Nagelkapazität:	90 Stck.
Nagelkaliber:	10-12 Gauge
Nagelkopf:	6,8–7,2 mm
Nagelschaft:	2,87–3,33 mm
Nagellänge:	50–90 mm
Abmessungen (L x H x B):	458 x 365 x 142 mm
Gewicht:	4,2 kg

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Geräusch- und Vibrationsinformationen

Schalldruckpegel L _{WA} :	84,2 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} :	97,2 dB(A)
Unsicherheit K:	3 dB
Schwingungsemissionswert:	4,2 m/s ²
Unsicherheit:	1,5 m/s ²

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

⚠ WARNUNG! Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

⚠ WARNUNG! Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Der in dieser Anweisung angegebene Schwingungsgesamtwert wurde mittels eines standardisierten Prüfverfahrens gemessen und kann zum Vergleich verschiedener Werkzeuge genutzt werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

⚠️ WARNUNG! Die Schwingungsbelastung während der Arbeit mit dem Elektrowerkzeug kann je nach Einsatzart des Werkzeugs vom angegebenen Schwingungsgesamtwert abweichen. Um angemessene Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners ergreifen zu können, sollten für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist.

Betreiben Sie das Gerät erst, nachdem Sie diese Gebrauchsanweisung und alle am Gerät angebrachten Etiketten aufmerksam gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit dem Gerät für spätere Nachschlagezwecke auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Gerätes die Gebrauchsanweisung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Gerät stets mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich bezüglich der sachgemäßen und sicheren Verwendung dieses Gerätes nicht vollkommen sicher sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Sicherheitshinweise zur Vermeidung verschiedener Gefahrenquellen aufmerksam durch, bevor Sie dieses Werkzeug installieren, bedienen, reparieren, warten, Zubehörteile anbringen oder in der Nähe dieses Werkzeuges arbeiten. Nichtbeachtung kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.
- Dieses Werkzeug darf nur von qualifizierten und in der Bedienung unterwiesenen Personen installiert, eingestellt und benutzt werden.
- Modifizieren Sie dieses Werkzeug in keiner Weise. Modifikationen können dazu führen, dass Schutz Einrichtungen nicht effektiv funktionieren, wodurch das Risiko für den Benutzer erhöht wird.
- Werfen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt nicht weg, sondern stellen Sie sie jedem Benutzer zur Verfügung.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn die Gewindeverbindungen beschädigt sind.
- Druckluftwerkzeuge müssen regelmäßig darauf inspiziert werden, dass durch ISO 11148 vorgeschriebene Kennzeichnungen auf dem Werkzeug angebracht und noch lesbar sind. Der Arbeitgeber/Benutzer ist dafür verantwortlich, gegebenenfalls Ersatzbeschriftungen über den Gerätehersteller zu beziehen.

⚠️ WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Risiken durch geschossartige Fragmente

- Seien Sie sich bewusst, dass im Falle eines Versagens des Werkzeugs oder seines Zubehörs und beim Zerbrechen des Werkstücks Hochgeschwindigkeitsgeschosse entstehen können.
- Tragen Sie bei der Benutzung des Werkzeugs stets eine entsprechend geeignete, schlagfeste Schutzbrille. Die Schutzkaskas hängt von der jeweiligen Anwendung ab und muss individuell beurteilt werden.
- Tragen Sie bei Überkopf-Arbeiten unbedingt einen Schutzhelm.
- Die Risikogefahr in Bezug auf beistehende Personen oder Passanten sollte zu diesem Zeitpunkt abgeschätzt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück stets sicher befestigt ist.

Risiken des Hängenbleibens

- Erdröselung, Skalpieren und andere Risswunden können durch lose Kleidung, Schmuck, Krawatten/Tücher/Halsmode, Haare, Handschuhe u.ä. verursacht werden, wenn diese nicht sorgfältig vom Werkzeug und seinem Zubehör ferngehalten werden.

Betriebsrisiken

- Bei der Benutzung dieses Werkzeugs können die Hände des Benutzers Gefahren ausgesetzt sein, die Schnitt- und Schürfwunden sowie Verbrennungen verursachen können.
- Tragen Sie entsprechend geeignete Schutzhandschuhe.
- Bediener und Wartungspersonal müssen körperlich in der Lage sein, die Masse und das Gewicht des Werkzeugs sowie die bei dessen Verwendung auftretenden Kräfte handhaben zu können.
- Halten Sie das Werkzeug vorschriftsmäßig; seien Sie jederzeit bereit, plötzliches Ausschlagen abzufangen und halten Sie stets beide Hände am Werkzeug.
- Achten Sie auf eine stabile Körperposition und sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Schalten Sie das Werkzeug im Falle eines plötzlichen Ausfalls der Energieversorgung immer am Schalter aus.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Schmiermittel.
- Tragen Sie als Teil der persönlichen Schutzausrüstung eine Schutzbrille.
- Vermeiden Sie direkten Kontakt mit sich bewegenden Geräteteilen, um Quetsch- und Schnittwunden an Händen und anderen Körperteilen zu verhindern.
- Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe um Ihre Hände zu schützen.
- Es besteht das Risiko einer elektrostatischen Entladung, wenn dieses Gerät an Kunststoff oder anderen nicht leitenden Materialien eingesetzt wird.

Risiken durch wiederholte Bewegungsabläufe

- Bei der Arbeit mit diesem Werkzeug ist es möglich, dass der Benutzer Unbehagen in den Händen, Armen, Schultern, im Nacken oder in anderen Körperteilen verspürt.
- Der Benutzer muss während der Arbeit mit diesem Werkzeug darauf achten, stets eine bequeme Körperhaltung mit festem Stand einzuhalten; unbequeme Positionen und Haltungen, die zum Verlust des Gleichgewichtes führen können, sind zu vermeiden. Der Benutzer sollte seine Körperposition bei länger andauernden Arbeiten in regelmäßigen Abständen ändern, um Ermüdung und Unwohlsein vorzubeugen.
- Warnsignale wie bleibendes oder wiederauftretendes Unbehagen, akutes oder anhaltendes Schmerzgefühl, Pochen, Kribbeln, Taubheit, Brennen oder Versteifungen dürfen nicht ignoriert werden. Der Arbeitgeber muss umgehend informiert und ein qualifizierter Arbeitsmediziner hinzugezogen werden.

Risiken durch Zubehörteile

- Trennen Sie das Gerät stets von der Energieversorgung, bevor Sie Zubehörteile anbringen oder austauschen.
- Vermeiden Sie während und unmittelbar nach der Verwendung direkten Kontakt mit dem eingesetzten Werkzeug, da dieses heiß oder scharfkantig sein kann.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Gerätehersteller empfohlenes Zubehör und kompatible Verbrauchsmaterialien. Verwenden Sie keinesfalls Zubehörteile oder Verbrauchsmaterialien in anderen Größen.

Arbeitsplatzgefahren

- Ausrutschen, Stolpern und Fallen sind häufig auftretende Arbeitsunfälle. Achten Sie bei der Verwendung dieses Werkzeugs auf rutschige Untergründe sowie Stolpergefahren, z.B. durch die Druckluftzuleitung oder Hydraulikschläuche.
- Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert und es ist nicht gegen elektrischen Strom isoliert.

Risiken durch Staub und Rauch

- Durch Benutzung dieses Werkzeugs entstehender Staub und Rauch ist gesundheitsschädlich (und kann u.a. Krebs, Geburtschäden, Asthma und Dermatitis verursachen). Eine Risikoanalyse und die Einführung von Maßnahmen zur Kontrolle der Gesundheitsbelastung sind unerlässlich.
- In der Risikoanalyse muss sowohl durch die Benutzung des Werkzeugs erzeugter als auch bestehender Staub berücksichtigt werden.
- Richten Sie den Staubabstrich so aus, dass bestehender Staub nicht aufgewirbelt wird.
- Bei Ausführen von staubbeurteilenden Arbeiten muss der Staub bereits bei der Emission kontrolliert werden.
- Verschleiß- und Zubehörteile, die für den Abzug und die Beseitigung von Staub oder Dämpfen vorgesehen sind, müssen den Herstelleranweisungen entsprechend eingesetzt werden.
- Verwenden Sie Atemschutz in der von Ihrem Arbeitgeber vorgeschriebenen Art und Weise bzw. in Übereinstimmung mit geltenden Arbeitsschutzrichtlinien.

Lärmgefährdungen

- Hohe Geräuschpegel können einen bleibenden, schweren Verlust des Hörvermögens und andere Gesundheitsschäden wie Tinnitus (Ohrenklingen, Pfeifhöre, Summen) hervorrufen. Daher sind Risikobewertungen und angemessene Kontroll- und Schutzmaßnahmen unerlässlich.
- Angemessene Kontrollmaßnahmen umfassen z.B. das Anbringen einer geeigneten Schalldämmung, welche die Geräuschentwicklung am Werkstück niedrig hält.
- Verwenden Sie Gehörschutz in der von Ihrem Arbeitgeber vorgeschriebenen Art und Weise bzw. in Übereinstimmung mit geltenden Arbeitsschutzrichtlinien.
- Um einer unnötigen Erhöhung des Geräuschpegels vorzubeugen, verwenden, pflegen und warten Sie das Gerät wie in dieser Anleitung beschrieben.
- Tauschen Sie abgenutzte Verbrauchsmaterialien regelmäßig entsprechend dieser Anleitung aus, um einen unnötigen Anstieg der Lärmbelastung zu verhindern.
- Falls das Gerät über einen Schalldämpfer verfügt, stellen Sie sicher, dass dieser stets verwendet wird und sich in einwandfreiem Zustand befindet.

Vibrationsgefährdungen

- Exposition gegenüber Vibrationen kann zu bleibenden Nervenschäden und Schädigung von Blutgefäßen an Händen und Armen führen.
- Tragen Sie bei der Arbeit bei niedrigen Temperaturen warme Kleidung und halten Sie Ihre Hände trocken und warm.
- Beenden Sie die Arbeit mit dem Gerät unverzüglich, falls Sie ein Taubheitsgefühl, Kribbeln oder Schmerzen verspüren oder falls Ihre Haut an Fingern oder Händen aufgrund von Durchblutungsstörungen weißlich erscheint. Verständigen Sie Ihren Arbeitgeber und suchen Sie einen Arzt auf.
- Um einer unnötigen Erhöhung einer Vibrationsbelastung vorzubeugen, sollten Sie das Gerät wie in dieser Anleitung beschrieben bedienen, und es entsprechend instand halten.
- Halten Sie das Werkzeug locker, jedoch sicher in der Hand und seien Sie bereit, eine der Gerätebewegung entgegenwirkende Handstärke anzuwenden. Das Risiko von Schäden durch Vibrationsbelastung ist im Allgemeinen höher, je stärker die angewandte Griffkraft ist.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitseinrichtungen! Auf einwandfreie Funktion achten, gemäß Anweisung warten und nicht deaktivieren!

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Druckluft-Eintreibgeräte

⚠️ WARNUNG!

- a) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Legen Sie die Finger nur zum Eintreiben von Befestigungsmitteln auf den Auslöser und halten Sie sie insbesondere beim Anschließen an die Luftversorgung vom Auslöser fern.
- b) **Überschätzen Sie sich nicht.** Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht. Ein sicherer Stand und geeignete Körperhaltung lassen Sie das Druckluftwerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- c) **Richten Sie das an die Druckluftversorgung angeschlossene Gerät ausschließlich auf das Werkstück.**
- d) **Betreiben Sie das Gerät niemals bei deaktiviertem Sicherheitsmechanismus.**
- e) **Richten Sie das Gerät niemals auf Personen im Arbeitsbereich oder auf den Hauptbehälter des Druckluftkompressors.**
- f) **Benutzen Sie kein defektes oder anomal arbeitendes Druckluftwerkzeug.** Stellen Sie die Arbeit sofort ein und lassen Sie das Gerät von einem zugelassenen Kundendienst reparieren.
- g) **Arbeiten Sie mit dem Eintreibgerät nicht auf Leitern oder Gerüsten.**
- h) **Schließen Sie dieses Gerät niemals an Flaschen bzw. Behälter mit brennbaren Gasen oder an tragbare Druckluftbehälter an.** Es ist ausschließlich auf den Betrieb über Druckluftkompressoren ausgelegt.
- i) **Ein unzureichend gewartet oder falsch angeschlossenes Gerät kann mit Verzögerung auslösen.** Wasser in der Druckluftzufuhr, nicht ausreichend Öl im Gerät oder in der Druckluftzufuhr sowie verschlissene Teile können ein unerwartetes Auslösen verursachen.
- j) **Nicht auf die Verwendung mit dem Gerät ausgelegte Befestigungsmittel oder solche in der für das Gerät falschen Größe können Verletzungen des Bedieners und/oder Schäden am Gerät verursachen.**
- k) **Beladen Sie das Magazin niemals bei gedrücktem gehaltenem Auslöser oder gedrücktem gehaltenen Sicherheitssperre.**
- l) **Lassen Sie beim Eintreiben von Befestigungsmitteln in dünnes Material oder Randbereiche äußerste Vorsicht walten.** Die Befestigungsmittel könnten das Material vollständig durchdringen oder verfehlen und zu Schäden oder zu Verletzungen umstehender Personen führen.
- m) **Wenn der maximal zulässige Luftdruck überschritten wird, kann es zu anomalem oder unerwartetem Betriebsverhalten kommen.** Schließen Sie das Gerät niemals an eine Druckluftversorgung an, die 13,8 bar übersteigen könnte. Andernfalls wird das Druckluftwerkzeug durch platzende Dichtungen und Ausfälle anderer Komponenten irreparabel beschädigt.
- n) **Schließen Sie weder das Gerät, noch den Schlauch nur über Gewindeverschraubungen an den Kompressor an.** Verwenden Sie stets Schnellkupplungen, damit das Gerät bei Bedarf rasch von der Druckluftversorgung getrennt werden kann und die Betriebssicherheit gewährleistet ist.
- o) **Bringen Sie einen Schnellverbinder mit Innengewinde niemals direkt am Anschlusschlauch oder direkt am Gerät an.** Die angestaute Druckluft kann das Gerät plötzlich und unerwartet in Betrieb setzen, selbst wenn es von der Druckluftzufuhr getrennt ist.

Folgende Situationen machen ein Trennen des Druckluftschlauchs vom Gerät erforderlich:

- a) Wartungs-, Instandhaltungs- und Inspektionsarbeiten
- b) Einstellungsänderungen am Gerät
- c) Lösen von Blockierungen
- d) Nichtgebrauch
- e) Verlassen des Arbeitsbereichs
- f) Transport des Gerätes
- g) Übergabe des Gerätes an einen anderen Bediener

Geräteübersicht

1.	Handgriff
2.	Sechskantschraube, 5 mm
3.	Beladeöffnung
4.	Verriegelungshebel
5.	Lufteinlass
6.	Magazinverriegelung
7.	Sechskantschraube, 5 mm
8.	Sechskantschraube, 3 mm
9.	Sicherheitssperre
10.	Eindringtiefeinstellung
11.	Auslöser
12.	Luftauslass
13.	Sechskantschlüssel
14.	Sechskantschlüssel, 5 mm
15.	Sechskantschlüssel, 3 mm
16.	1/4-Zoll-BSP-Schnellkupplung mit Außengewinde
17.	Spezialöl für Druckluftwerkzeuge

Bestimmungsgemäße Verwendung

Leistungsstarker Druckluftnagler für papiergebundene Nägel mit halbmondförmigen Kopf und 50-90 mm Länge. Zur Verwendung beim Bau von Dachstühlen, im Zaubau sowie beim Verlegen von Terrassendielen und Fußböden

Auspacken des Gerätes

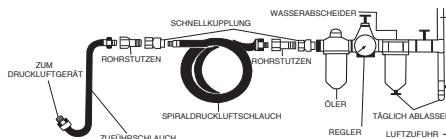
- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

⚠️ **WARNUNG!** Vor Durchführung von Einstellungsänderungen und Wartungsarbeiten muss das Gerät stets von der Druckluftversorgung getrennt werden.

Empfohlene Druckluftversorgung

- Dieses Werkzeug sollte an eine Druckluftversorgung mit Druckluftöler und Wasserabscheider angeschlossen werden, die saubere trockene und geölte Druckluft liefert.
- Überschreiten Sie niemals den angegebenen maximalen Arbeitsdruck (siehe Abschnitt „Technische Daten“).
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Systems (Schläuche, Verbinder usw.) für den angegebenen Arbeitsdruck geeignet sind.
- Falls kein automatischer Druckluftöler (wie in der Abbildung gezeigt) vorhanden ist, träufeln Sie vor jeder Benutzung zwei Tropfen eines Spezialöls für Druckluftwerkzeuge in den Lufteinlass des Gerätes.



- Verunreinigte, feuchte Druckluft führt schnell zu interner Korrosion des Werkzeugs und verkürzt dessen Lebensdauer erheblich. Wasser sammelt sich im Druckbehälter des Kompressors an und führt zu ernsthaften Korrosionsschäden. Die Feuchtigkeit im Behälter muss täglich abgelassen werden, um eine Wasseranreicherung im Druckluftsystem zu verhindern.

Hinweis: Einige Druckluftwerkzeuge verfügen über einen integrierten Druckregler, welcher zur Steuerung der Geschwindigkeit bzw. des Drehmoments verwendet werden kann. Geräte ohne diesen Regler können über den Druck der Luftversorgung gesteuert werden.

Schnellkupplung anbringen

- Eine ¼-Zoll-BSP-Schnellkupplung mit Außengewinde ist im Lieferumfang des Naglers enthalten.
- Nehmen Sie zum Anschließen der Schnellkupplung die Gummischutzkappe vom Lufteinlass (5).
- Dichten Sie die Schraubgewinde mit PTFE-Band luftdicht ab.
- Schrauben Sie die Schnellkupplung in den Lufteinlass (5) (siehe Abb. I).
- Ziehen Sie sie mit einem passenden Gabelschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) an.
- Luftleitungen mit passenden ¼-Zoll-Kupplungen lassen sich jetzt an dieses Gerät anschließen.

ACHTUNG! Ziehen Sie die Schnellkupplung nicht übermäßig stark fest. Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden.

Sicherheitssperre kontrollieren

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor Überprüfung der Sicherheitssperre (9), dass sich keine Befestigungsmittel im Magazin befinden.

⚠️ WARNUNG! Falls die Sicherheitssperre irgendwelche Störungen aufweist, verwenden Sie dieses Gerät nicht!

- Die Sicherheitssperre (9) muss sich ohne Behinderung hinein- und herausbewegen.
 - Die normale Funktionsweise der Sicherheitssperre sorgt dafür, dass der Nagler nur auslöst, wenn die Sicherheitssperre gedrückt wird.
 - Gehen Sie wie folgt vor, um die ordnungsgemäße Funktion der Sicherheitssperre zu überprüfen:
1. Schließen Sie das Gerät über die ¼-Zoll-BSP-Schnellkupplung mit Außengewinde (16) an die Druckluftversorgung an.
 2. Drücken Sie die Sicherheitssperre vorsichtig gegen ein Stück Holz, ohne den Auslöser (11) zu betätigen (siehe Abb. II). Das Gerät darf nicht auslösen. Falls das Gerät auslöst, muss es repariert werden, bevor es benutzt werden darf.
 3. Ziehen Sie das Gerät nun vom Holzstück weg. Die Sicherheitssperre muss dabei in ihre ursprüngliche Stellung zurückkehren.
 4. Betätigen Sie den Auslöser (siehe Abb. III). Das Gerät darf nicht auslösen. Falls das Gerät auslöst, muss es repariert werden, bevor es benutzt werden darf.

Luftausslass einstellen

- Der Luftausslass (12) lässt sich durch Drehen verstellen, um die Abluft in die gewünschte Richtung zu lenken (siehe Abb. IV).
- Drehen Sie den Luftausslass vor Aufnahme der Arbeit so, dass die Abluft nicht zum Anwender oder Umstehenden strömt.

Magazin bestücken

- Gehen Sie zum Befüllen des Magazins wie folgt vor:
1. Ziehen Sie die Magazinverriegelung (6) bis zum Anschlag zurück, bis sie einrastet (siehe Abb. V).
 2. Legen Sie die Befestigungsmittel in die Beladeöffnung (3) ein und achten Sie darauf, dass deren Spitzen zum Werkstück gerichtet sind.
 3. Um die Magazinverriegelung wieder zu lösen, schieben Sie den Riegel zum Magazinende und drücken Sie gleichzeitig den Verriegelungshebel (4) (siehe Abb. VI).
 4. Halten Sie die Magazinverriegelung fest und schieben Sie den Riegel wieder am Magazin hoch, um die Befestigungsmittel einzusetzen.

Bedienung

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Geräte stets angemessene persönliche Schutzausrüstung (PSA) einschließlich Schutzhülle.

Eindringtiefe einstellen

- Die Eindringtiefe der Nägel kann über die Eindringtiefeinstellung (10) justiert werden.
- Verändern Sie die Stellung der Einstellschraube in kleinen Schritten (tiefer: im Uhrzeigersinn drehen; flacher: im Gegenuhrzeigersinn drehen) und führen Sie nach jedem Verstellen einen Probesschuss in ein Stück Restmaterial durch. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie die gewünschte Eindringtiefe erreicht haben.

Nagler verwenden

ACHTUNG! Überprüfen Sie die eingestellte Eindringtiefe stets an einem Reststück, bevor Sie einen Nagel in ein Werkstück schieben (siehe „Eindringtiefe einstellen“ unten).

Siehe Abb. VIII

1. Schließen Sie das Werkzeug an die Druckluftversorgung an.
2. Drehen Sie den Luftausslass (12) so, dass die Luft in eine sichere Richtung (vom Körper weg) abströmen kann.
3. Drücken Sie das Gerät fest an das Material, so dass die Sicherheitssperre (9) aktiviert wird.
4. Drücken Sie den Auslöser (11) behutsam, bis der Nagel ausgeschossen wird.
5. Lassen Sie den Auslöser dann los und nehmen Sie den Nagler vom Werkstück.
6. Prüfen Sie, ob der Nagel wie gewünscht in das Material eingedrungen ist.

Zubehör

- Ein umfangreiches Zubehörsortiment einschließlich Nagelstreifen ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.
- Ersatzteile können unter www.toolsparsonline.com bezogen werden.

Wartung und Pflege

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets von der Druckluftversorgung, bevor Sie Inspektions-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.
- Kontrollieren Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene Silverline-Reparaturwerkstatt erfolgen. Dies gilt auch für mit dem Gerät verwendete Verlängerungskabel.

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen mit einem geeigneten Sprühschmiermittel.

Reinigung

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie während der Reinigung dieses Gerätes stets Schutzausrüstung einschließlich Schutzhülle und Schutzhandschuhen.

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Staub und Schmutz verschleßen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln. Falls eine Trockenreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Lappen verwendet werden.
- Das Gerät darf niemals mit Wasser in Berührung kommen.
- Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Gebrauch, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist.
- Die Entlüftungsoffnungen gegebenenfalls mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Werkzeugschmierung

ACHTUNG! Stellen Sie sicher, dass Ihr Druckluftwerkzeug stets sauber und gut geschmiert ist. Dies ist sehr wichtig, um interne Korrosion und ein Versagen des Werkzeuges zu verhindern.

- Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um ein für Druckluftwerkzeuge geeignetes Schmiermittel zu beziehen. BENUTZEN SIE UNTER KEINEN UMFÄNDEN NORMALES MOTORENÖL.

Täglich vor Inbetriebnahme durchzuführen:

- Geben Sie bei nicht an die Druckluftversorgung angeschlossenen Gerät ca. 1–2 Esslöffel Spezialöl direkt in den Druckluftanschluss hinein.
- Lassen Sie das Gerät kurz bei langsamer Geschwindigkeit anlaufen (ca. 2–4 Sekunden), um alle internen Teile abzuschnüren.

Einmal wöchentlich durchzuführen:

- Reiben Sie das Gerätegehäuse mit einem feuchten Tuch ab. Ein mildes Reinigungsmittel oder nicht brennbares Lösemittel darf verwendet werden.
- Wenn sauber, schmieren Sie alle beweglichen Teile mit einem geeigneten Öl ab.

HINWEIS: Bei Dauer- bzw. längerem Betrieb des Werkzeuges muss eine Druckluftwartungseinheit mit Filter-/Öler-Kombination verwendet werden. Es muss stets ein Luftfilter eingesetzt sein.

- Das Nichtbeachten der Betriebs- und Wartungsanweisungen kann zum Erlöschen der Garantie führen.

Verklebungen beseitigen

- Falls ein Befestigungselement im Magazin steckenbleiben sollte, verwenden Sie die mitgelieferten Innensechskantschlüssel sowie einen 10-mm-Gabelschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) zum Demontieren der Magazinabdeckung und des Auslösemechanismus.
- Magazinabdeckung und Auslösemechanismus auseinanderbauen:
 - Lösen Sie die beiden 3-mm-Sechskantschrauben (8) mit dem 3-mm-Sechskantschlüssel (15).
 - Entnehmen Sie die beiden Schrauben und die Montageplatte.
 - Lösen und entfernen Sie die 5-mm-Sechskantschraube (10) mit dem 5-mm-Sechskantschlüssel (14) (siehe Abb. IX).
 - Lösen und entfernen Sie die 5-mm-Sechskantschraube (11) mit dem 5-mm-Sechskantschlüssel (14) und einem 10-mm-Gabelschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) (siehe Abb. X).
 - Achten Sie darauf, die Magazinspannzange (siehe Abb. XI) nicht zu verlieren, während Sie das Magazin sehr vorsichtig vom Nagler abnehmen (siehe Abb. XII).

Hinweis: Bei abgenommenem Magazin ist die Sicherheitssperre nicht mehr am Gerät fixiert. Halten bzw. legen Sie den Nagler daher so hin, dass die Sicherheitssperre nicht vom Werkzeug rutschen kann.

- Ziehen Sie den Lademechanismus aus dem Magazin (siehe Abb. XIII) und überprüfen Sie sowohl das Magazin als auch den Nagler auf Verklebungen.
- Achten Sie nach dem Entfernen der Verklebung darauf, dass der Lademechanismus wieder richtig ins Magazin eingesetzt wird. Die Federhalterung muss dabei am Magazin eingehakt sein (siehe Abb. XIV).
- Setzen Sie alle Teile ordnungsgemäß wieder zusammen und achten Sie dabei darauf, dass alle Schrauben und Muttern angezogen sind.

Kontakt

Informationen zu Reparatur- und Kundendiensten erhalten Sie unter der Rufnummer (+44) 1935/38222.

Webseite: silverlinetools.com/en-GB/Support

Postanschrift:

Toolstream Ltd
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ
Großbritannien

Lagerung

- Gerät sorgfältig an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

- Druckluftwerkzeuge dürfen wie auch Elektrowerkzeuge nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Druckluftwerkzeuge können Spuren von Maschinenöl und anderen Schmierstoffen enthalten und müssen dementsprechend vorschriftsmäßig entsorgt werden.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Druckluftwerkzeugen beraten.

Silverline-Tools-Garantie

Dieser Silverline-Artikel wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie diesen Artikel unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren.
Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie auf silverlinetools.com, klicken Sie auf „Registrierung“ und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieser Artikel registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

Falls dieser Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird daraufhin ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieser Artikel nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es bitte an:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Artikel sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme unangemessener oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Artikels führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums. Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Artikels unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Artikels, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Klingen, Schleifblättern, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Artikels entstanden sind.

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden infolge von Unfällen, unsachgemäßer Verwendung oder Zweckentfremdung.

EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiemit Folgendes:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft.

Produktkennung: 282400

Produktbezeichnung: Rahmenbau-Druckluftnagler, 90 mm

Entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

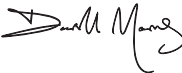
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EN 792-13:2000+A1

Benannte Stelle: TÜV Rheinland

Techn. Unterlagen bei: Silverline

Datum: 10.04.2018

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris,

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Toolstream Ltd, Handelsregisternummer 04281144. Eingetragene Anschrift:

Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Großbritannien

Introducción

Gracias por haber elegido esta herramienta Silverline. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente.

Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



¡Peligro!



¡No utilizar en escaleras o andamios!



¡No utilizar con bombonas de gas comprimido!



Protección medioambiental

No deseche las herramientas neumáticas junto con la basura convencional. Las herramientas neumáticas contienen restos de lubricante y deben ser desechadas en puntos de reciclaje adecuados. Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Abreviaturas de términos técnicos

psi	Libra por pulgada cuadrada
°	Grados
Ø	Diámetro
BSP	British Standard Pipe (rosca)
nm	Nanómetro
dB(A)	Nivel de decibelios (ponderada A)
m/s ²	Metros cuadrados por segundo (vibración)

Características técnicas

Presión máxima: 8 bar
 Presión de trabajo: 5 - 8 bar (75 - 115 psi)
 Consumo de aire: 5 l/s (10,69 pies³/min)
 Entrada de aire: BSP 1/4"
 Diámetro mínimo de la manguera: 8 mm (diámetro externo)
 Capacidad del cargador: 90 clavos
 Calibre de los clavos: Calibre 10 - 12
 Diámetro de la cabeza de los clavos: 6,8 - 7,2 mm
 Diámetro del vástago de los clavos: 2,87 - 3,33 mm
 Longitud del clavo: 50 - 90 mm
 Dimensiones (L x An x A): 458 x 142 x 365 mm
 Peso: 4,2 kg

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L_{pA} : 84,2 dB(A)
 Potencia acústica L_{WA} : 97,2 dB(A)
 Incertidumbre K: 3 dB
 Vibración ponderada: 4,2 m/s²
 Incertidumbre: 1,5 m/s²

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomienda usar medidas de protección sonora.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

⚠ ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados según las directivas internacionales vigentes. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

El nivel total de vibraciones producidas ha sido medido mediante un proceso estándar y podrá evaluarse tomando como referencia los datos de emisión comparativos de máquinas similares. El nivel de vibración total también podrá utilizarse en una evaluación de exposición previa.

⚠ ADVERTENCIA: Las vibraciones producidas durante el uso de esta herramienta pueden ser diferentes al valor total declarado. Las variaciones pueden variar dependiendo del tipo de método de uso de esta herramienta. Por lo tanto, será necesario aplicar todas las medidas de seguridad apropiadas para proteger al usuario durante el uso de esta herramienta. Habrá que tener en cuenta todos los aspectos relacionados con el ciclo de trabajo (apagado de la herramienta, funcionamiento sin carga y tiempo de accionamiento).

Lea cuidadosamente este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, tenga siempre precaución. Si no está completamente seguro de cómo utilizar este producto correctamente, no intente utilizarlo.

Instrucciones de seguridad para herramientas neumáticas

- Lea siempre las instrucciones de seguridad y todas las indicaciones antes de instalar, utilizar, cambiar accesorios o realizar tareas de mantenimiento en esta herramienta. NO respetar estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones graves.
- Esta herramienta debe ser utilizada, instalada y ajustada únicamente por personas cualificadas.
- No modifique nunca esta herramienta. Las modificaciones pueden reducir la eficacia y la seguridad e incrementar el riesgo de sufrir lesiones personales.
- No tire las instrucciones de funcionamiento, déselas al usuario.
- No utilice esta herramienta si está dañada.

f) Las herramientas deben ser inspeccionadas regularmente para asegurarse de que las marcas inscritas requeridas por la directiva ISO 11148 sean completamente legibles. En el caso de estar dañada, el usuario/empleado deberá ponerse en contacto con el fabricante para su sustitución.

⚠ ADVERTENCIA: Esta herramienta no ha sido diseñada para ser utilizada por niños o personas discapacitadas salvo que estén bajo la supervisión de una persona responsable que garantice la seguridad durante el uso del aparato. Se recomienda vigilar a los niños para que no jueguen con esta herramienta.

Riesgos de partículas proyectadas

- Tenga en cuenta que las piezas y accesorios que estén dañados o sueltos pueden proyectarse hacia el usuario a gran velocidad.
- Leve siempre protección ocular resistente a los impactos cuando utilice esta herramienta. El grado de protección requerido debe evaluarse dependiendo de cada uso.
- Para trabajos en altura, lleve siempre casco de seguridad.
- Debe tener en cuenta el riesgo existente para las personas situadas a su alrededor.
- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté sujeta adecuadamente.

Riesgos de atrapamiento

- Llevar ropa holgada, joyas, corbata, guantes y llevar el cabello suelto puede provocar ahogo y desgarros. Lleve la vestimenta adecuada y mantenga el pelo siempre recogido y los guantes alejados de la herramienta.

Peligros y riesgos operativos

- El uso de esta herramienta puede exponer las manos de los usuarios a riesgos, incluidos cortes abrasivos y quemaduras.
- Leve siempre guantes de protección.
- Los usuarios deben de estar físicamente capacitados para manejar esta herramienta.
- Utilice siempre ambas manos para sujetar la herramienta y evitar la pérdida de control. Esté siempre atento para controlar la herramienta ante movimientos inesperados.
- Mantenga el equilibrio y una posición adecuada en todo momento.
- Suelte el interruptor de funcionamiento en caso de corte de suministro eléctrico.
- Utilice lubricantes únicamente recomendados por el fabricante.
- Leve siempre gafas de protección, guantes de protección y vestimenta adecuada.
- Evite siempre el contacto con las piezas móviles para evitar cortarse o engancharse.
- Leve siempre guantes de protección.
- Existe el riesgo de descargas electrostáticas al utilizar esta herramienta en piezas de plástico o materiales no conductores.

Movimientos repetitivos

- Utilizar esta herramienta puede provocar malestar en manos, brazos, hombros, cuello y otras partes del cuerpo.
- Mantenga una postura firme y cómoda siempre que utilice esta herramienta. Evite las posturas incómodas y mantenga siempre el equilibrio. Intente cambiar de postura regularmente para no fatigarse.
- Si por algún motivo el usuario experimenta síntomas persistentes de fatiga, dolores, punzadas, hormigueo, entumecimiento, sensación de ardor o rigidez, deberá comunicárselo inmediatamente a su empresa y consultar a un médico.

Peligros relativos a los accesorios

- Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de colocar o sustituir ningún accesorio.
- Evite el contacto directo con los accesorios durante y después de cada uso, estos pueden estar calientes o extremadamente afilados.
- Utilice sólo piezas y accesorios recomendados por el fabricante. Nunca utilice accesorios que no sean compatibles.

Área de trabajo

- Tenga cuidado con las superficies resbaladizas para no resbalarse. Tenga especialmente cuidado en no tropezar con las mangueras hidráulicas. Los resbalones, tropezones y caídas son las principales causas de lesiones en el trabajo.
- Esta herramienta no está diseñada para trabajar en atmósferas explosivas ni aisladas contra contacto eléctrico.

Polvo y humo tóxico

- El polvo y los humos generados al utilizar esta herramienta causar problemas de salud (por ejemplo, cáncer, defectos de genéticos, asma y dermatitis), la evaluación y los controles apropiados para esos riesgos son esenciales.
- Evalúe los riesgos analizando la cantidad de polvo generado y la cantidad de polvo que se pueda expulsar dependiendo del tipo de tarea que vaya a realizar.
- El uso y mantenimiento de esta herramienta tal como se indica en este manual es esencial para minimizar las emisiones de polvo y gases.
- Utilice sistemas de aspiración y salidas de extracción de polvo para minimizar el polvo en el área de trabajo.
- Coloque la salida de extracción de polvo adecuadamente para minimizar la cantidad de polvo concentrada en el área de trabajo.
- Utilice protección respiratoria de acuerdo con las normas de seguridad indicadas por su empresa.

Ruido

- La exposición a niveles altos de ruido puede provocar pérdida auditiva y enfermedades como tinnitus (silbidos o zumbido en los oídos). Por lo tanto, la evaluación de riesgos y la aplicación de controles médicos apropiados son esenciales.
- Inspeccionar el ruido provocado por la pieza de trabajo puede ayudar a prevenir enfermedades auditivas.
- Utilice siempre protección auditiva de acuerdo con las normas de seguridad indicadas por su empresa.
- Mantenga y utilice esta herramienta tal como se indica en el manual de instrucciones para evitar un aumento de nivel de ruido.
- Seleccione, mantenga y sustituya los accesorios de esta herramienta tal como se indica en el manual de instrucciones para evitar un aumento de nivel de ruido.
- Si su herramienta dispone de un silenciador, utilícelo en todo momento. Compruebe que esté en buenas condiciones antes de cada uso.

Vibración

- La exposición a la vibración de forma prolongada puede dañar los nervios y la circulación de la sangre en las manos.
- Lleve siempre ropa de abrigo cuando trabaje en condiciones extremadamente frías. Mantenga las manos calientes y secas en todo momento.
- Si experimenta algún entumecimiento, hormigueo, dolor o blanqueamiento de la piel en los dedos o las manos, deje de usar la herramienta, informe a su empresa inmediatamente y consulte a un médico.
- Mantenga y utilice esta herramienta tal como se indica en el manual de instrucciones para evitar un aumento de nivel de vibración.
- Sujete la herramienta adecuadamente. Tenga en cuenta que las vibraciones son mayores cuando la fuerza de agarre es superior.

Instrucciones de seguridad específicas

IMPORTANTE: Mantenga los dispositivos de seguridad de esta herramienta en buen estado y NUNCA los desactive.

Instrucciones de seguridad para clavadoras y grapadoras

¡ADVERTENCIA!

- Evite el encendido accidental.** Mantenga los dedos alejados del gatillo cuando vaya a conectar la herramienta al suministro de aire comprimido.
- No se estire demasiado.** Manténgase sus pies en una posición estable y segura. Colóquese en una posición adecuada para controlar la herramienta correctamente.
- Nunca apunte con la herramienta fuera de la pieza de trabajo cuando esta esté conectada al suministro de aire comprimido.**
- Nunca utilice la herramienta si el mecanismo de seguridad está desactivado.**
- Nunca apunte hacia personas ni tampoco hacia el compresor de aire.**
- No utilice esta herramienta si está averiada.** Detenga la herramienta inmediatamente y repárela en un servicio técnico autorizado.
- No utilice esta herramienta sobre escaleras o andamios.**
- Nunca conecte esta herramienta directamente a bombonas o depósitos de gases combustibles.** Esta herramienta ha sido diseñada para utilizarse con un compresor de aire.
- El mantenimiento incorrecto de la herramienta puede provocar retraso en los disparos.** La falta de lubricante, la suciedad acumulada y el agua acumulada en el suministro de aire pueden provocar que la herramienta funcione de forma incorrecta.
- Los accesorios no compatibles con esta herramienta pueden provocar daños personales al usuario y dañar la herramienta.**
- Nunca cargue las grapas con el interruptor de gatillo presionado o el botón de seguridad desactivado.**
- Tenga precaución cuando utilice esta herramienta.** Los disparos pueden atravesar la pieza de trabajo y provocar que una parte del material salga despedido violentamente hacia otras personas situadas cerca de la zona de trabajo.
- Exceder la presión recomendada puede provocar un funcionamiento anormal de la herramienta.** Nunca conecte esta herramienta a un suministro de aire superior a 200 psi (13,7 bar), podrían romperse las juntas y provocar un accidente.
- Nunca conecte la herramienta a la manguera y la manguera al compresor utilizando solo conectores a rosca.** Utilice siempre conectores rápidos de bayoneta para retirar la herramienta de forma rápida y segura.
- Nunca conecte el conector rápido hembra directamente en la herramienta o la manguera.** La presión de aire al desconectar la herramienta puede provocar el funcionamiento incorrecto de la grapadora.

Desconecte la manguera de la herramienta cuando:

- Cuando realice tareas de inspección y mantenimiento.
- Cuando realice ajustes.
- Cuando retire una grapa atascada.
- Cuando no utilice la herramienta.
- Cuando abandone la zona de trabajo.
- Cuando se desplace de un lugar a otro.
- Cuando la herramienta vaya a utilizarse por otra persona.

Características del producto

1.	Empuñadura
2.	Tornillo hexagonal para el cargador (5 mm)
3.	Entrada del cargador
4.	Palanca de bloqueo
5.	Entrada de aire
6.	Gancho del cargador
7.	Tornillo hexagonal para el cargador (5 mm)
8.	Tornillo hexagonal para el cargador (3 mm)
9.	Cierre de seguridad
10.	Ajuste de profundidad
11.	Gatillo
12.	Salida de aire
13.	Llave hexagonal 6 mm
14.	Llave hexagonal 5 mm
15.	Llave hexagonal 3 mm
16.	Conector macho BSP 1/4"
17.	Lubricante para herramientas neumáticas

Aplicaciones

Clavadora neumática compatible con clavos unidos de 50 - 90 mm. Indicada para uso en techos, suelos de madera, cercado, etc.

Desembalaje

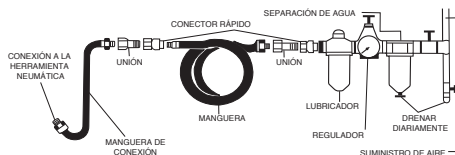
- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte siempre esta herramienta del suministro de aire antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento.

Conexión al suministro de aire comprimido

- Esta herramienta debe conectarse a un suministro de aire limpio y seco con lubricador y separador de agua.
- Nunca sobrepase la presión máxima indicada por el fabricante. Vea siempre las especificaciones técnicas.
- Asegúrese de drenar el agua diariamente.
- Compruebe que todos los accesorios y componentes de esta herramienta (acopladores, manguera, etc.) sean compatibles con la presión utilizada.



- El aire húmedo sucio corroe rápidamente las piezas internas del aparato, acortando considerablemente su vida útil. El agua acumulada en el tanque compresor puede causar corrosión en las partes internas de la herramienta, por lo que el tanque debe vaciarse a diario con el fin de prevenir la acumulación de agua en el suministro de aire.

Nota: Algunas herramientas neumáticas incorporan reguladores para controlar la velocidad / el par de torsión. Si la herramienta no incorpora regulador, la velocidad y el par se pueden ajustar modificando la presión del regulador del suministro de aire.

Instalación del conector rápido

- Esta herramienta se suministra con un conector macho BSP de ¼" (16).
 - Retire la tapa protectora de goma situada en la entrada de aire para colocar el conector rápido.
 - Coloque cinta PTFE (no incluida) en la rosca del conector para sellarlo correctamente.
 - Utilice una llave (no suministrada) para apretar el conector.
 - Ahora podrá conectar conectores rápidos de ¼" en la herramienta.
- IMPORTANTE:** NUNCA apriete excesivamente el conector, podría dañar la herramienta.

Comprobación del cierre de seguridad

⚠ ADVERTENCIA: Compruebe que no haya clavos en el cargador antes de comprobar el funcionamiento del cierre de seguridad (9).

⚠ ADVERTENCIA: NO utilice esta herramienta cuando el cierre de seguridad no funcione correctamente.

- El cierre de seguridad (5) debe moverse hacia adentro y hacia afuera sin ninguna obstrucción.
 - El cierre de seguridad evitará el disparo accidental de la herramienta.
 - Comprobación del cierre de seguridad:
1. Conecte la herramienta al suministro de aire comprimido utilizando el conector macho BSP de ¼" (16).
 2. Presione el cierre de seguridad contra un trozo de madera sin apretar el gatillo (11) (Fig. II). La herramienta no debe disparar. Si la herramienta dispara, debe repararse antes de volver a utilizarla.
 3. Retire la herramienta de la pieza de madera. El cierre de seguridad debe volver a su posición inicial.
 4. Apriete el gatillo (Fig. III). La herramienta no debe disparar. Si la herramienta dispara, debe repararse antes de volver a utilizarla.

Ajuste de la salida de aire

- La salida de aire (12) puede ajustarse girándola en la posición requerida (Fig. IV).
- Ajustela antes de utilizar la herramienta para evitar que el aire no se dirija directamente al usuario.

Carga de clavos en el cargador

- Para cargar los clavos en el cargador:
1. Tire el gancho del cargador (6) hacia atrás hasta que esté en la posición de bloqueo (Fig. V).
 2. Introduzca los clavos en la entrada del cargador (3) y asegúrese de que la punta del clavo este orientada hacia adelante.
 3. Tire el gancho del cargador hacia atrás y apriete la palanca de bloqueo (4) para desbloquear el gancho (Fig. VI).
 4. Mantenga sujetado el gancho y tire hacia atrás para volver a cargar los clavos.

Funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA: Lleve siempre protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección.

Ajuste de profundidad de clavado

- El ajuste de profundidad (10) le permitirá ajustar la profundidad de clavado.
- Gire el ajuste lentamente en sentido horario para incrementar la profundidad o sentido antihorario para disminuir la profundidad del clavo (Fig. VII). Realice varios disparos en un trozo de madera desechable hasta conseguir la profundidad requerida.

Disparo de clavos y grapas

IMPORTANTE: Compruebe siempre que la profundidad de clavado sea la correcta, practique en un trozo de material desechable. Lea las instrucciones descritas anteriormente sobre el ajuste de profundidad de clavado.

Véase Fig. VIII.

1. Conecte la herramienta en el suministro de aire.
2. Gire la salida de aire (12) de forma que el aire salga en una dirección segura (en el sentido opuesto a usted).
3. Sujete la herramienta firmemente contra el material de forma que el cierre de seguridad (9) este apretado.
4. Apriete suavemente el gatillo (11) hasta que se dispare el clavo.
5. Suelte el gatillo y retire la herramienta fuera de la pieza de trabajo.
6. Compruebe que el clavo se haya introducido correctamente.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles en su distribuidor Silverline.
- Las piezas de repuesto pueden obtenerse a través de www.toolsparsonline.com

Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta del suministro de aire antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Silverline autorizado.

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Limpieza

⚠ ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico. Se recomienda utilizar un paño humedecido con un detergente suave.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Lubricado de la herramienta

IMPORTANTE: Asegúrese de mantener sus herramientas neumáticas limpias y lubricadas. La lubricación es esencial para prevenir la corrosión de las piezas internas, lo cual podría causar el fallo de la herramienta.

- Utilice sólo aceite para herramientas neumáticas. NO UTILICE ACEITE NORMAL PARA MOTORES EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA.

Diariamente, antes de usar:

- Desconecte la herramienta del suministro de aire y lubrique el conector rápido o la entrada de aire con aceite lubricante (1 - 2 gotas aprox.).
- Enienda herramienta durante 2-3 segundos a baja velocidad para lubricar los mecanismos internos.

Una vez por semana:

- Limpie el exterior de la herramienta con un trapo ligeramente húmedo. Si lo prefiere puede utilizar detergente suave no inflamable.
- Una vez limpio, lubrique las partes móviles con aceite ligero.

Nota: Cuando la herramienta se utilice constantemente o durante periodos intensivos, debe instalarse un filtro / lubricador combinado. Debe tener siempre instalado un filtro de aire.

- El incumplimiento de estas instrucciones puede invalidar la garantía de este producto.

Retirar clavos atascados

- Utilice las llaves hexagonales, una llave fija de 10 mm (no suministrada) y desmonte el cargador y el mecanismo de disparo para desatascar los cavos obstruidos.
 - Para desmontar el cargador y el mecanismo de disparo:
1. Afloje los dos tornillos hexagonales de 3 mm (8) utilizando la llave hexagonal de 3 mm (15).
 2. Retire los tornillos y la placa.
 3. Afloje y retire los dos tornillos hexagonales de 5 mm (10) utilizando la llave hexagonal de 5 mm (14) (Fig. IX).
 4. Afloje y retire los dos tornillos hexagonales de 5 mm (11) utilizando la llave hexagonal de 5 mm (14) y una llave fija de 10 mm (no suministrada) (Fig. XI).
 5. Tenga precaución para no perder la pinza del cargador (Fig. XI). Retire el cargador fuera de la clavadora con mucha PRECAUCIÓN (Fig. XII).
- Nota:** El cierre de seguridad no funcionará cuando retire el cargador. Asegúrese de el mecanismo del cierre de seguridad no se salga fura de la herramienta.
6. Deslice el mecanismo con resorte fuera del cargador (Fig. XIII) y compruebe que no esté obstruido.
 7. Vuelva a colocar el mecanismo con resorte y asegúrese de que el gancho esté colocado en el extremo del cargador (Fig. XIV)
 8. A continuación, vuelva a montar todas las piezas y apriete todos los elementos de fijación correctamente.

Contacto

Servicio técnico de reparación Silverline – Tel: (+44) 1935 382 222

Web: www.silverlinetools.com/es-ES/Support

Dirección:

Toolstream Ltd
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Reino Unido

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

- Las herramientas neumáticas nunca deben desecharse junto con la basura convencional.
- Las herramientas neumáticas pueden contener restos de pintura o disolventes y deben ser desechados en puntos de reciclaje adecuados.
- Las herramientas neumáticas pueden contener restos de lubricante y deben ser desechadas en puntos de reciclaje adecuados.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Para obtener la garantía de 3 años, deberá registrar el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días. El periodo de garantía será válido desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Registro del producto

Visite: silverlinetools.com, seleccione el botón de registro e introduzca:

- Sus datos personales
 - Detalles del producto e información de compra
- El certificado de garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor a partir de la fecha indicada en el recibo de compra.

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

Si el producto se ha averiado antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, deberá devolverlo a su lugar de compra, junto con el recibo de compra y los detalles de la avería. En este caso, le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

Si el producto se ha averiado después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools para averiguar si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos enviados deben estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, deberán empaquetarse cuidadosamente con el fin de evitar que se produzcan daños durante el transporte. Silverline Tools se reserva el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o por un servicio técnico autorizado.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Si la avería está cubierta por la garantía, la herramienta será reparada sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien la sustituiremos por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

Silverline Tools deberá comprobar si las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional con las mismas características.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

Desgaste normal por uso adecuado de la herramienta, por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.

Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del

Fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Código de identificación: 282400

Descripción: Clavadora neumática 90 mm

Está en conformidad con las directivas:

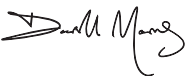
- Directiva de máquinas 2006/37/EC
- EN 792-13:2000+A1

Organismo notificado: TÜV Rheinland

La documentación técnica se conserva en: Silverline

Fecha: 10/04/2018

Firma:



Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Toolstream Ltd, N° de registro: 04281144. Dirección legal:

Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Reino Unido.

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo utensile Silverline. Questo manuale contiene le informazioni necessarie per il funzionamento sicuro ed efficace di questo prodotto. Questo prodotto ha caratteristiche uniche e, anche se si ha familiarità con altri prodotti simili, è necessario leggere attentamente questo manuale per essere sicuri di comprendere appieno le istruzioni. Assicurarsi che tutti gli utenti dello strumento leggano e comprendano appieno questo manuale.

Descrizioni dei simboli

La targhetta sul vostro utensile può mostrare simboli. Questi rappresentano informazioni importanti riguardanti il prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Indossare la protezione acustica
Indossare occhiali di protezione
Indossare una protezione per la respirazione
Indossare il casco



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Conforme agli standard legislativi e di sicurezza



Attenzione!



Non utilizzare su scale o piattaforme!



NON utilizzare con bombole di gas compressi!



Protezione ambientale

Gli utensili ad aria non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Essi contengono tracce di olio e di altri lubrificanti. Riciclare dove esistono strutture idonee. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per consigli sul riciclaggio.

Abbreviazioni tecniche

psi	Locuzione inglese che significa « libbre per pollice quadrato » (unità di misura della pressione nel sistema anglosassone)
°	Gradi
Ø	Diametro
BSP	British Standard Pipe (standard britannico di filettatura)
nm	Nanometro
dB(A)	Livello sonoro in decibel (A ponderato)
m/s ²	Metri al secondo quadrato (ampiezza della vibrazione)

Specifiche tecniche

Pressione massima: 8 Bar
Pressione di esercizio: 5-8 Bar (75-115 psi)
Air consumption: 5 L/s (10,69 ft³/min)
Ingresso aria: ¼" BSP
Minimum hose diameter: outer diameter 8 mm
Capacità chiodo: 90 p.zi
Calibro per chiodo: Calibro 10-12
Diametro della testa del chiodo: 6,8-7,2 mm
Diametro dello stinco del chiodo: 2,87-3,33 mm
Lunghezza del chiodo: 50-90 mm
Dimensioni (L x l x A): 458 x 142 x 365 mm
Peso: 4,2 kg

Come parte del nostro continuo sviluppo dei prodotti, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:

Pressione sonora L_{pA} : 84,2 dB(A)
Potenza sonora L_{WA} : 97,2 dB(A)
Incertezza K: 3 dB
Vibrazione ponderata ah: 4,2 m/s²
Incertezza K: 1,5 m/s²

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, quando il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori diventano sgradevoli, anche con le protezioni per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare che la protezione acustica sia montata correttamente e che fornisca il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: L'esposizione dell'utente alle vibrazioni dell'utensile può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Una lunga esposizione può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la durata di esposizione alle vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare l'utensile se la temperatura delle mani è al di sotto del normale, in quanto ciò farà sì che l'effetto delle vibrazioni sia maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e le vibrazioni nella specifica sono determinati secondo standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Un utensile tenuto in cattive condizioni, montato in modo errato o utilizzato in maniera impropria può essere causa di un aumento dei livelli sonori e delle vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e delle vibrazioni nei luoghi di lavoro utili agli utenti domestici che utilizzano utensili per lunghi periodi di tempo.

Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato rilevato seguendo una procedura di misurazione standard e può essere utilizzato per confrontare gli elettrostrumenti. Lo stesso è idoneo anche per una valutazione temporanea della sollecitazione da vibrazioni.

⚠ ATTENZIONE: Il livello di vibrazioni indicato rappresenta gli impieghi principali dell'elettro utensile. Qualora l'elettro utensile venisse utilizzato tuttavia per altri impieghi, con accessori e utensili da innesto diversi da quelli consigliati oppure con manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni potrebbe differire.

Per una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni bisognerebbe considerare anche i tempi in cui l'apparecchio rimane spento oppure rimane acceso ma non viene effettivamente utilizzato.

Adottare misure di sicurezza supplementari per la protezione dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni basandosi su queste valutazioni.

Leggere con attenzione e comprendere il presente manuale e le eventuali etichette incollate prima dell'uso. Conservare le istruzioni insieme al prodotto per poterle consultare in futuro. Verificare che chiunque usi il prodotto conosca bene il presente manuale di istruzioni.

Anche attenendosi alle istruzioni non sarà comunque possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. Usare con cautela. In caso di incertezza relativamente a un uso corretto e sicuro del dispositivo, non cercare di usarlo a tutti i costi.

Sicurezza degli utensili pneumatici

- Leggere ed assimilare le istruzioni di sicurezza prima di installare, utilizzare, riparare, mantenere l'utensile o cambiare accessori e lavorare accanto a questo utensile. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- Qualsiasi intervento su questo utensile deve essere effettuato da personale qualificato
- Non modificare l'utensile. Le modifiche apportate potrebbero ridurre l'efficacia delle misure di sicurezza e aumentare quindi i rischi per l'operatore
- Non disfarsi delle istruzioni di sicurezza, darle all'operatore
- Non utilizzare questo utensile se danneggiato
- gli utensili andrebbero ispezionati periodicamente per verificare che le prestazioni di esercizio e le marcatore sull'utensile richieste dalla ISO 11148 siano ancora leggibili. L'utente dovrebbe contattare il produttore per procurarsi targhette sostitutive, se necessario

⚠ ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

Pericolo di proiezione

- Un errore con il pezzo da lavorare o con gli accessori o con il montaggio dell'utensile, potrebbe causare la proiezione di schegge od oggetti ad alta velocità.
- Indossare sempre una protezione per gli occhi resistente agli impatti. Il grado di protezione richiesto dovrebbe essere valutato prima di ogni utilizzo.
- Per lavori sopra la testa, utilizzare un casco/un elmetto da lavoro.
- I rischi per terzi dovrebbero essere valutati in questo momento.
- Verificare che il lavoro sia ben assicurato.

Pericoli di impigliamento

- Sussiste un pericolo di soffocamento, di asportazione del cuoio capelluto e/o lacerazione se non si evita il contatto dell'utensile e dei suoi accessori con vestiti, gioielli, capelli o guanti.

Pericoli legati all'utilizzo dell'utensile

- L'utilizzo di questo utensile potrebbe esporre le mani dell'utente a pericoli di taglio, abrasione o bruciature.
- Utilizzare guanti adatti per proteggere le mani durante l'utilizzo.
- Gli addetti all'utilizzo e alla manutenzione dell'utensile devono essere fisicamente in grado di fare fronte alla voluminosità, al peso e alla potenza dello stesso.
- L'utensile va tenuto correttamente; tenersi pronti a reagire a qualsiasi movimento normale o improvviso e tenere sempre entrambe le mani disponibili.
- Mantenere il corpo in equilibrio e i piedi ben piantati per terra.
- Rilasciare il dispositivo Stop/Start in caso di interruzione dell'apporto di energia.
- Utilizzare i lubrificanti raccomandati dal produttore.
- Utilizzare una protezione per gli occhi adeguata; si raccomandano inoltre guanti e abbigliamento protettivi adatti al tipo di lavoro.
- Evitare il contatto diretto con parti in movimento di modo da non pungersi o tagliarsi le mani o altre parti del corpo.
- Indossare guanti adatti per proteggere le mani
- Non utilizzare materiali non conduttivi per evitare che si formi carica elettrostatica.

Pericoli legati al lavoro continuato

- Utilizzando questo utensile in ambito lavorativo, si potrebbero sperimentare fastidi alle mani, alle braccia, alle spalle, al collo o altre parti del corpo.
- Utilizzando questo utensile, l'operatore dovrebbe adottare una postura comoda e mantenere i piedi ben saldi sul pavimento senza mai perdere l'equilibrio. L'utente dovrebbe cambiare la postura durante progetti di lavoro di lunga durata; ciò potrebbe aiutare a evitare stress e fatica.

- Se l'operatore dovesse sperimentare sintomi come persistente o ricorrente stress, dolore, palpitazioni, formicolii, intorpidimento, sensazione di bruciore o di rigidità, questi sintomi non dovrebbero essere ignorati. L'operatore dovrebbe informare il suo datore di lavoro e consultare un medico.

Pericoli legati all'utilizzo di accessori

- Scollegare l'utensile dall'alimentazione prima di montare qualsiasi accessorio o di effettuare qualsiasi manutenzione ad esso collegata.
- Evitare il contatto diretto con l'utensile inserito durante e dopo l'utilizzo, questo potrebbe essere bollente o affilato.
- Utilizzare esclusivamente accessori di dimensioni e tipo raccomandati dal produttore dell'utensile; non utilizzare altri tipi di accessori.

Pericoli connessi all'area di lavoro

- Il rischio di scivolare, di inciampare e di cadere è la causa più frequente di ferimento sul posto di lavoro. Prestare particolare attenzione alle superfici scivolose quando si utilizza l'utensile e al pericolo di inciampare su cavi e tubi.
- Questo utensile non è pensato per essere utilizzato in atmosfere esplosive e non è isolato da eventuali contatti con fonti di elettricità.

Pericoli di fumi e polvere

- La polvere e i fumi generati quando si utilizza questo utensile possono causare problemi di salute (ad esempio il cancro, difetti di nascita, asma e/o dermatite), valutazione del rischio e l'attuazione di controlli adeguati per questi rischi sono essenziali.
- La valutazione del rischio dovrebbe includere polvere creata mediante l'uso dello strumento e il potenziale per disturbare polvere esistente.
- Dirigere il gas di scarico in modo da minimizzare il disturbo di polvere in un ambiente pieno di polvere.
- Se polvere o fumi vengono creati, la priorità è controllarli nel punto di emissione.
- Selezionare, mantenere e sostituire lo strumento di consumo/inserito come raccomandato nel manuale di istruzioni, per evitare un inutile aumento di polveri o fumi.
- Utilizzare una protezione respiratoria secondo le istruzioni del datore di lavoro e come richiesto dalla salute e norme di sicurezza.

Pericoli connessi ai rumori

- L'esposizione ad alti livelli di rumore potrebbe causare la perdita permanente dell'udito e altri problemi quali il tinnito (ronzi, bruscii e fischi nelle orecchie). Per questo una valutazione dei rischi e l'implementazione di controlli appropriate sono essenziali.
- Dei controlli appropriate per ridurre i rischi possono includere azioni come l'utilizzo di materiali insonorizzanti per impedire al pezzo di "ronzare".
- Utilizzare una protezione per le orecchie seguendo quanto consigliato dal datore di lavoro e quanto richiesto dai regolamenti di salute e sicurezza sul posto di lavoro.
- Utilizzare e provvedere al mantenimento di questo utensile seguendo le istruzioni contenute in questo manuale, per evitare un aumento innecessario dei livelli di volume.
- Selezionare, mantenere e sostituire gli accessori e le componenti seguendo le istruzioni contenute in questo manuale, per evitare un aumento innecessario dei livelli di volume.
- Se l'utensile è dotato di silenziatore, assicurarsi sempre che sia inserito e che funzioni quando l'utensile viene utilizzato.

Pericoli connessi alle vibrazioni

- L'esposizione alle vibrazioni può causare danni irreversibili ai nervi e alla circolazione delle mani e delle braccia.
- Indossare guanti caldi quando si lavora in condizioni di freddo e mantenere le mani calde e asciutte.
- In caso di intorpidimento, formicolii o dolore sulla pelle delle dita o delle mani, smettere di utilizzare l'utensile e informare il proprio datore di lavoro e consultare uno specialista.
- Utilizzare e provvedere al mantenimento di questo utensile seguendo le istruzioni contenute in questo manuale, per evitare un aumento innecessario dei livelli di vibrazioni.
- Mantenere l'utensile con una presa leggera ma sicura, tenendo conto delle forze di reazione delle mani, in quanto i rischi correlati con le vibrazioni aumentano con l'aumentare della forza della presa.

Specifiche di sicurezza

Importanti dispositivi di sicurezza! Garantire un corretto funzionamento, conformemente alle istruzioni, e NON disattivare!

Ulteriori istruzioni di sicurezza per sparachiodi e graffiatrici



AVVERTENZA

- a) **Evitare di sparare in modo non intenzionale.** Tenere le dita lontane dal grilletto quando non lo si deve usare, in particolar modo in fase di collegamento dello strumento all'alimentazione dell'aria.
- b) **Non spingersi troppo oltre.** Restare sempre ben appoggiati a terra con i piedi e in perfetto equilibrio. Stare ben appoggiati a terra e in equilibrio consente di controllare meglio il dispositivo anche in caso di situazioni impreviste.
- c) **Non puntare lo strumento altrove rispetto al pezzo da lavorare quando è collegato a una sorgente di alimentazione**
- d) **Non usare mai lo strumento col meccanismo di sicurezza disattivato**
- e) **Non puntare mai lo strumento ad altre persone nell'area di lavoro o verso il serbatoio principale del compressore ad aria**
- f) **Non usare mai lo strumento se è difettoso oppure se funziona in modo anormale.** Smettere immediatamente di usarlo e farlo riparare presso un centro assistenza autorizzato
- g) **Non usare la chiodatrice quando si usano scale o impalcature**
- h) **Non collegare mai questo strumento a barattoli o bottiglie contenenti gas combustibili oppure barattoli o cartucce portatili contenenti aria compressa.** Il prodotto è stato progettato per essere usato con un compressore ad aria
- i) **Uno strumento tenuto male o connesso in modo non adeguato potrebbe sparare in modo ritardato.** L'acqua nell'alimentazione dell'aria, la mancanza di olio nello strumento, oltre alle componenti usurate, possono causare un funzionamento non anticipato.
- j) **Dispositivi di serraggio non corretti oppure delle dimensioni errate per lo strumento possono causare lesioni all'operatore oltre che danni al dispositivo stesso**
- k) **Non caricare dispositivi di serraggio col grilletto spinto oppure senza protezione di sicurezza**
- l) **Fare attenzione quando vengono sparati dispositivi di fissaggio in materiale sottile oppure sulle estremità del materiale stesso.** I dispositivi potrebbero attraversare il materiale e mancarlo e causare danni o lesioni alle persone nelle immediate vicinanze
- m) **Il superamento della pressione dell'aria massima consigliata potrebbe causare un funzionamento anormale o imprevisto.** Non superare mai a una sorgente di alimentazione di aria che potrebbe superare i 200psi, dato che ciò causerebbe lo scoppio delle guarnizioni oltre che danni alle altre componenti
- n) **Non fissare lo strumento a un tubo flessibile e il tubo flessibile a un compressore unicamente con connessioni filettate.** Usare sempre connettori rapidi allo strumento di modo che possano essere rimossi da collegamento alimentazione dell'aria - all'occorrenza - per garantire un funzionamento sicuro
- o) **Non inserire mai un connettore rapido femmina direttamente nel tubo flessibile guida/ frusta oppure direttamente nello strumento.** L'aria sotto pressione conservata al momento del distacco dall'alimentazione può causare anomalie di funzionamento del dispositivo.

Scollegare il tubo flessibile dell'aria dallo strumento quando:

- a) Ci sono interventi di manutenzione e ispezione
- b) Vengono eseguite regolazioni allo strumento
- c) Viene sistemato un inceppamento
- d) Se il dispositivo non è in uso
- e) Quando si abbandona l'area di lavoro
- f) Quando si sposta in un'altra posizione
- g) Quando si passa il lavoro a un altro operatore

Familiarizzazione con il prodotto

1	Maniglia
2	Vite esagonale serbatoio 5 mm
3	Punto di caricamento serbatoio
4	Leva di blocco
5	Ingresso aria
6	Blocco serbatoio
7	Vite esagonale serbatoio 5 mm
8	Vite esagonale serbatoio 3mm
9	Blocco di sicurezza
10	Regolatore di profondità
11	Grilletto
12	Scarico
13	Chiave esagonale da 6 mm
14	Chiave esagonale da 5mm
15	Chiave esagonale da 3mm
16	Connettore rapido a baionetta, da 1/4", maschio, BSP
17	Olio dello strumento pneumatico

Uso Previsto

Questa potente inchiodatrice pneumatica spara chiodi con testa a clip da 50-90mm per lavori su tetto, staccionate, ripiani e pavimentazione.

Disimballaggio dell'utensile

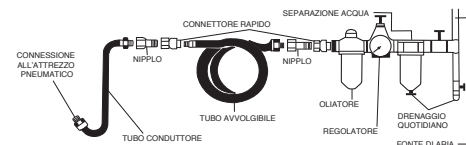
- Disimballare con attenzione il prodotto e procedere a un'ispezione. Acquisire familiarità con tutte le caratteristiche e funzioni
- Verificare che tutte le componenti del dispositivo siano presenti e in buone condizioni. Qualora eventuali componenti siano mancanti o danneggiate, provvedere alla sostituzione delle stesse prima di iniziare a usare il dispositivo

Prima dell'uso

AVVERTENZA: Scollegare sempre il dispositivo dall'alimentazione pneumatica prima di eseguire interventi di regolazione o manutenzione

Alimentazione pneumatica consigliata

- Questo dispositivo dovrebbe essere collegato a una sorgente di alimentazione secca con oliatore in-linea separatore di acqua
- Non lasciare che la superficie di alimentazione superi il livello massimo indicato (cfr. dettagli specifici)
- Verificare che tutte le componenti del sistema (alloggiamenti, raccordi, ecc.) siano corretti rispetto alla pressione dell'aria da usare
- Qualora un oliatore automatico (conformemente al seguente schema) non venga usato, versare due gocce di olio dello strumento ad aria nell'ingresso del connettore rapido prima di ogni uso



- L'aria sporca e umida corrode rapidamente le componenti di funzionamento interne della macchina, e ciò riduce la durata di vita in modo significativo. L'acqua si raccoglie nel serbatoio del compressore a causa gravi fenomeni di corrosione. Il serbatoio deve essere svuotato su base quotidiana al fine di evitare la formazione di acqua nella sezione alimentazione aria

Nota: Alcuni strumenti pneumatici dispongono di regolatori integrati usati per controllare le performance a livello di velocità/coppia. Se uno strumento non dispone di un regolatore integrato, sarà possibile regolare la velocità/coppia premendo il regolatore di alimentazione dell'aria.

Inserimento del raccordo rapido

- Un connettore rapido a baionetta, da 1/4", maschio (16), BSP viene fornito in dotazione con lo strumento.
- Togliere il cappuccio protettivo in gomma dell'ingresso aria (5) per inserire il Connettore Rapido
- L'applicazione del nastro PTFE ai filetti della vite contribuisce a mantenere una buona tenuta dell'aria.
- Avvitare il connettore dell'aria all'ingresso aria (5) (Fig. I)
- Serrare con una chiave adeguata (non fornita in dotazione)
- Le linee aria inserite con i connettori abbinati 1/4" si accoppiano a questo strumento

IMPORTANTE: NON serrare eccessivamente il connettore rapido, dato che ciò potrebbe danneggiare lo strumento

Controllo del blocco di sicurezza

⚠ WARNING: Verificare che non vi siano chiodi o graffe nel caricatore prima di controllare il blocco di sicurezza (9)

⚠ WARNING: Se il blocco di sicurezza è difettoso in qualsiasi modo, NON SERVIRENTE

- Il blocco di sicurezza (9) dovrebbe muoversi verso l'interno e verso l'esterno, liberamente, senza ostruzione
- Il normale funzionamento del blocco di sicurezza impedisce di sparare graffe senza che il blocco di sicurezza venga premuto
- Per testare il corretto funzionamento del blocco di sicurezza:
 - Collegare lo strumento all'alimentazione aria servendosi del connettore rapido a baionetta, da 1/4", maschio, BSP (16)
 - Premere con attenzione il blocco di sicurezza contro un pezzo di legno senza premere il grilletto (11) (Fig. II). Lo strumento non deve sparare. Qualora lo strumento spari sarà necessario ripararlo prima di usarlo ulteriormente
 - Tenere lo strumento lontano dal pezzo di legno. Il blocco di sicurezza dovrebbe tornare nella sua posizione originale
 - Tirare il grilletto (Fig. III). Lo strumento non deve sparare. Qualora lo strumento spari sarà necessario ripararlo prima di usarlo ulteriormente

Regolazione dello scarico

- Lo scarico (12) può essere ruotato per direzionare il flusso dei gas di scarico (Fig. IV)
- Lo scarico dovrebbe essere posizionato in modo tale di direzionare il flusso dei gas di scarico lontano dall'operatore

Caricamento del caricatore

- Per caricare il caricatore:
 - Far scorrere il blocco serbatoio (6) fino alla fine del caricatore, fino a che non scatta in posizione (Fig. V)
 - Inserire dispositivi di serraggio nel punto di caricamento serbatoio (3) verificando che tutti i punti dei dispositivi di serraggio siano rivolti verso il pezzo da sottoporre a lavorazione
 - Per rilasciare il blocco caricatore, far scorrere il blocco verso l'estremità del caricatore e contemporaneamente premere la leva di blocco (4) (Fig. VI)
 - Tenere premuto il blocco del caricatore e far scorrere il blocco fino al caricatore per caricare i dispositivi di serraggio

Funzionamento

⚠ AVVERTENZA: Indossare SEMPRE dispositivi di protezione personale adeguati, comprese protezioni per gli occhi in fase di utilizzo del dispositivo.

Regolazione della profondità di penetrazione

- Il regolatore di profondità (10) consente di regolare la profondità di penetrazione del chiodo
- Ruotare leggermente il regolatore di profondità (in senso orario per aumentare la profondità, in senso anti-orario per ridurre la profondità) (Fig. VII) e testare sparando un chiodo in un pezzo di materiale di scarto, fino a che il chiodo non penetra fino alla profondità richiesta.

Sparare chiodi/graffe

IMPORTANTE: Prima di sparare un chiodo nel pezzo da lavorare, testare sempre la profondità di penetrazione su un pezzo di materiale di scarico. Cfr. "Regolazione della profondità di penetrazione" qui di seguito.

Cfr. Fig. VIII

- Collegare il dispositivo all'alimentazione pneumatica
- Ruotare lo scarico dell'aria (12) di modo che l'aria fuoriesca in una direzione sicura (lontana dall'operatore)
- Tenere lo strumento saldamente contro il materiale di modo che venga premuto il blocco di sicurezza (9)
- Premere delicatamente il grilletto (11) fino a che non viene serrato il dispositivo di serraggio
- Rilasciare il grilletto e togliere dal pezzo da sottoporre a lavorazione.

Verificare che il dispositivo di fissaggio sia penetrato correttamente nel materiale

Accessori

- Una gamma completa di accessori, compresi chiodi e graffe è disponibile dal proprio rivenditore Silverline
- Per i pezzi di ricambio invitiamo a consultare il sito tools.silverline.com

Manutenzione

⚠ WARNING: Scollegare SEMPRE lo strumento dalla corrente prima di eseguire eventuali interventi di ispezione, manutenzione o pulizia.

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate.
- Prima di ogni utilizzo, controllare che il cavo di alimentazione, non presenti danni o segni di usura. Le riparazioni devono essere eseguite da un centro assistenza autorizzato Silverline. Questo consiglio vale anche per prolunghe utilizzate con questo utensile.

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente le parti in movimento a intervalli regolari con uno spray lubrificante adatto

Pulizia

ATTENZIONE: Indossare SEMPRE dispositivi di protezione, inclusa una protezione per gli occhi e dei guanti quando si pulisce l'utensile.

- Mantenere l'utensile sempre pulito. La sporcizia e la polvere causano una rapida usura delle componenti interne e riducono la durata di vita del dispositivo stesso.
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto.
- Non utilizzare mai agenti caustici per pulire le parti in plastica. Se la pulizia a secco non dovesse essere sufficiente, utilizzare un detergente delicato su un panno umido.
- L'utensile non deve mai entrare in contatto con l'acqua.
- Assicurarsi del fatto che l'utensile sia completamente asciutto prima di utilizzarlo.
- Ove disponibile, usare aria pulita, secca e compressa tramite i fori di ventilazione

Tenere lo strumento ben oliato

IMPORTANTE: Verificare che gli strumenti pneumatici vengano tenuti puliti e lubrificati. La lubrificazione è essenziale per prevenire la corrosione delle componenti interne; ciò potrebbe portare a guasti dello strumento.

- Contattare il dettagliante per ricevere olio adeguato per lo strumento pneumatico. NON USARE IN NESSUNA CIRCOSTANZA IL NORMALE OLIO MOTORE

Ogni giorno, prima dell'uso:

- Con lo strumento scollegato dall'alimentazione, versare 1-2 gocce di olio nel connettore rapido (o nell'ingresso aria)
- Azionare brevemente lo strumento (ad esempio 2-4 secondi) a bassa velocità per lubrificare tutte le componenti interne

Una volta a settimana:

- Pulire il corpo dello strumento servendosi di un panno umido. Sarà possibile usare un detergente delicato oppure un solvente non infiammabile
- Una volta pulite, lubrificare tutte le componenti mobili con un olio leggero

NOTA: Qualora lo strumento sia sempre in uso o non venga usato per lunghi periodi di tempo, sarà necessario inserire un filtro combinato/lubrificatore. Ci deve sempre essere un filtro dell'aria inserito.

- Il mancato rispetto delle istruzioni di funzionamento e manutenzione potrebbe invalidare la garanzia

Sistemazione degli inceppamenti

- Usando le chiavi esagonali fornite in dotazione e una chiave da 10mm (non fornita in dotazione), il serbatoio e il meccanismo di sparo possono essere smontati per liberare ostruzioni o blocchi
- Per smontare il serbatoio e il meccanismo di sparo
 1. Svitare le due viti esagonali del serbatoio da 3mm (8) usando la chiave esagonale da 3mm (15)
 2. Togliere le due viti e la piastra della vite
 3. Svitare e togliere le viti esagonali del serbatoio 5mm (10) usando la chiave esagonale da 5mm (14) (Fig. IX)
 4. Svitare e togliere la vite esagonale del serbatoio 5mm (11) usando la chiave esagonale da 5mm (14) e una chiave da 10mm (non fornita in dotazione) (Fig. X)
 5. Facendo attenzione a non allentare il colletto scorrevole del serbatoio (Fig. XI) far scorrere con ATTENZIONE il caricatore dalla chiodatrice (Fig. XII)

Nota: Quando il caricatore viene rimosso, il meccanismo del blocco di sicurezza non viene più fissato allo strumento. Verificare che lo strumento sia posizionato in modo tale che il meccanismo del blocco di sicurezza non scivoli dallo strumento

6. Far scorrere il meccanismo di blocco a molla fino a farlo fuoriuscire dal caricatore (Fig. XIII) quindi controllare la presenza di ostruzioni sia nel caricatore che nella chiodatrice
7. Dopo aver liberato eventuali ostruzioni, verificare che il meccanismo di caricamento a molla sia inserito correttamente con la staffa a molla fissata all'estremità del caricatore (Fig. XIV)
8. Rimontare tutte le componenti, in ordine contrario rispetto a quello di rimozione; inoltre verificare che le viti/i dadi siano serrati correttamente.

Contatto

Per consigli tecnici e per eventuali riparazioni, contattare il nostro servizio di assistenza telefonico al numero (+44) 1935 382 222

Pagina web: silverlinetools.com/en-GB/Support

Indirizzo:

Toolstream Ltd
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom

Conservazione

- Conservare questo utensile con cura in un luogo sicuro, asciutto e lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

- NON smaltire il prodotto con rifiuti domestici.
- Gli utensili ad aria possono contenere tracce di oli o altri lubrificanti e vanno riciclati di conseguenza.
- Residui di vernici, solventi e soluzioni detergenti vanno riciclati seguendo le istruzioni del produttore.
- Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti e per informazioni sul modo corretto di disporre di utensili pneumatici.

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrare il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto registra per inserire:

- Dati personali
- Informazioni sul prodotto

Una volta che queste informazioni sono state inserite, il vostro certificato di garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Termini e condizioni

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirla al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicando il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile

gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Richieste diversi dal diritto alla correzione degli errori con lo strumento denominato in queste condizioni di garanzia non sono coperti dalla garanzia.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Questa dichiarazione è stata emessa unicamente sotto la responsabilità del produttore.

L'obiettivo della dichiarazione è in conformità con la pertinente Normativa di Armonizzazione dell'Unione.

Codice di identificazione: 282400

Descrizione: Chiodatrice pneumatica 90 mm

Si conforma alle seguenti direttive

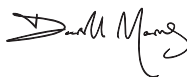
- Direttiva macchina 98/37/EC
- EN 792-13:2000+A1

Organismo notificato: TUV Rheinland

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline

Data: 10/04/2018

Firma:



Darrell Morris

Direttore generale

Nome e indirizzo del fabbricante:

Toolstream Ltd, N° Società 04281144. Indirizzo registrato:

Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Regno Unito.

Inleiding

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Silverline gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken. Zelfs als u bekend bent met gelijksoortige producten dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen, zodat u in staat bent alle voordelen te benutten. Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Voorzichtig!



Gebruik NIET op ladders of platforms!



Gebruik NIET met persgascilinders!



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Technische afkortingen en symbolen

psi	Pound-force per square inch
°	Graden
Ø	Diameter
BSP	British Standard Pipe (schroefdraad)
nm	Nanometer
dB(A)	Decibel geluidsniveau (A-gewogen)
m/s²	Meters per seconde (trillingsamplitude)

Specificaties

Max. werkdruk: 8 Bar
 Werkdruk: 5-8 Bar (75-115 psi)
 Luchtverbruik: 5 L/s (10,69 ft³/min)
 Luchtinlaat: 1/4" BSP
 Min. slangdiameter: uitwendige diameter 8 mm
 Spijker capaciteit: 90 stuks
 Spijkermaat: 10-12 gauge
 Diameter spijkerkop: 6,8-7,2 mm
 Diameter spijkerlichaam: 2,87-3,33 mm
 Spijkerlengte: 50-90 mm
 Afmetingen (L x B x H): 458 x 142 x 365 mm
 Gewicht: 4,2 kg

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

Geluid en trilling:

Geluidsdruk L_{pA} : 84,2 dB(A)
 Geluidsvermogen L_{wA} : 97,2 dB(A)
 Onzekerheid K : 3 dB
 Trilling a_{hV} : 4,2 m/s²
 Onzekerheid K : 1,5 m/s²

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

⚠ WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempingsniveau van de bescherming.

⚠ WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd grijpvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische aandoening. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het berekenen van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatig gebruikers van machines. Het in deze handleiding vermelde trillingsniveau is gemeten volgens een standaard genomeneerde meetmethode en kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen met elkaar te vergelijken. Het is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

⚠ Waarschuwing! De trillingsbelasting tijdens het werken met het elektrisch gereedschap kan variëren afhankelijk van de toepassing en van de opgegeven totale vibratiewaarde. Om adequate veiligheidsmaatregelen te kunnen nemen om de gebruiker te beschermen, moet bij een nauwkeurige schatting van de trillingsbelasting ook rekening worden gehouden met de tijd(en) waarop de machine wordt uitgeschakeld of de machine ingeschakeld is, maar niet daadwerkelijk wordt gebruikt.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid pneumatisch gereedschap

- a) Bij de kans op meervoudige gevaren, lees en begrijp u de veiligheidsinstructies voor het installeren, gebruiken, repareren, onderhouden, het verwisselen van accessoires op of het werken in de buurt van de machine. Doet u dit niet, dan is de kans op serieuze verwondingen groot
- b) De machine dient enkel door gekwalificeerde/getrainde personen geïnstalleerd, aangepast of gebruikt worden
- c) Modificeer de machine niet. Modificaties verminderen de effectiviteit van veiligheidsmaatregelen en vergroten het risico op gevaren voor de gebruiker
- d) Gooi de veiligheidsinstructies niet weg
- e) Gebruik de machine niet wanneer deze beschadigd is
- f) Machines horen regelmatig geïnspecteerd te worden om te bevestigen dat de benodigde markeringen van dit ISO 11148 deel leesbaar op de machine gemarkeerd zijn. De gebruiker neemt wanneer nodig contact op met de fabrikant voor het verkrijgen van de juiste markering labels

⚠ WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke bekwaamheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid

Rondvliegende gevaren

- a) Het falen van het werkstuk, accessoires of de machine zelf kan resulteren in rondvliegende delen op hoge snelheid
- b) Draag te allen tijde gezichtsbescherming. De beschermingsgraad hoort voor elk gebruik vastgesteld worden
- c) Bij het gebruik boven het hoofd is het dragen van een veiligheidshelm aanbevolen
- d) Denk aan de veiligheid van anderen om u heen
- e) Zorg ervoor dat het werkstuk goed vastgezet is

Verwikkelingsgevaar

- a) Stikken, scalpen en verwondingen zijn mogelijk het resultaat wanneer losse kleding, sieraden, haar en handschoenen niet weggehouden worden van de machine en de accessoires.

Gebruiksgevacen

- a) Het gebruik van de machine kan de gebruikers handen blootstellen aan gevaren als snij-, schuur- en brandwonden
- b) Draag geschikte handschoenen voor het beschermen van de handen s
- c) Gebruikers horen fysiek in staat te zijn de machine te hanteren
- d) Houdt de machine juist vast zodat normale en plotselinge bewegingen met beide handen onder controle gehouden kunnen worden
- e) Zorg voor een stevige en gebalanceerde houding
- f) Laat de start-en-stop hendel in het geval van een stroomstoring los
- g) Gebruik alleen smeermiddelen, aanbevolen door de fabrikant
- h) Het dragen van een veiligheidsbril is een must. Het dragen van beschermende handschoenen en kleding is aanbevolen
- i) Vermijd direct contact met bewegende onderdelen om verwondingen te voorkomen
- j) Bij het gebruik op plastic of andere niet-geleidende materialen bestaat de kans op elektrostatische ontlading

Gevaar herhaalde bewegingen

- a) Bij het gebruik van de machine ervaart de gebruiker mogelijk ongemakken in de handen, armen, schouders of andere delen van het lichaam
- b) De gebruiker hoort tijdens het gebruik van een machine een comfortabele werkhouding aan te houden en bij langere gebruikperiodes regelmatig van houding te wisselen om ongemak en vermoeidheid te voorkomen
- c) Het ervaren van de volgende symptomen hoort niet negeert te worden: terugkerend ongemak, pijn, tinteling, ongevoeligheid, stijfheid en brandend gevoel. De gebruiker hoort de werkgever te informeren en gezondheidshulp te raadplegen

Accessoire gevaren

- a) Ontkoppel de machine van de stroombron voor het verwisselen van accessoires
- b) Vermijd contact met de accessoires tijdens en na gebruik, deze zijn mogelijk scherp en heet
- c) Maak enkel gebruik van accessoire maten en typen aanbevolen door de schuurmachinefabrikant

Werkplaats gevaren

- a) Misstappen, struikelen en vallen zijn de grootste werkplaatsongeluk-oorzaken. Ben bewust van gladde oppervlakken en gevaren, veroorzaakt door het gebruik van de machine en luchtslangen
- b) De machine is niet ontworpen voor gebruik in potentiële explosieve atmosferen en is niet geïsoleerd tegen contact met stroom

Stof en damp gevaren

- a) Stof en gas, ontstaan bij het gebruik van de machine, kunnen tot een slechte gezondheid leiden (kanker, astma, geboortefwijkingen en dermatitis). Stel mogelijk risico's vast en minimaliseer de kans op deze risico's
- b) Risicofreegwing bevat de stof als resultaat van het gebruik van de machine en het potentiële gevaar van het bestaande stof
- c) Richt de uitlaat zo dat de stofstoring in de met stof gevulde omgeving geminimaliseerd wordt
- d) Stoffen en dampen horen bij het uitstootpunt aangepakt te worden
- e) Selecteer, onderhoud en vervang verbruiksmaterialen als aangeraden in de handleiding, om een onnodige stijging in stoffen en gasen te voorkomen
- f) Draag een stofmasker in overeenstemming met de werkgever, verplicht door de gezondheid- en veiligheidsregulaties

Gebruiksgevacen

- a) Blootstelling aan hoge geluids niveaus kan resulteren in piepende en fluitende geluiden in de oren en tevens permanente gehoorbeschadiging veroorzaken. Daarvoor horen deze gevaren onder controle gehouden te worden
- b) Denk daarbij aan het dempen van materialen en het voorkomen van het klinken van het werkstuk
- c) Gebruik geschikte gehoorbescherming in overeenstemming met de werkgevers instructies en de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften
- d) Gebruik en onderhoud de machine als voorgeschreven in de handleiding om onnodige verhoging van geluids niveaus te voorkomen
- e) Selecteer, onderhoud en vervangt u het gereedschap als aanbevolen in de handleiding om onnodige verhoging van geluids niveaus te voorkomen
- f) Wanneer de machine is voorzien van een geluidsdemper, zorg er voor dat deze juist functioneert bij het gebruik van de machine

Trilling gevaren

- a) Blootstelling aan trilling kan de zenuwen en bloedtoevoer in de handen en armen beschadigen
- b) Draag warme kleding bij het gebruik in koude omstandigheden en houd uw handen warm en droog
- c) Bij gevoelloosheid, tintelingen, pijn of wit worden van de huid in uw vingers of handen stopt u onmiddellijk met het gebruik van de machine, vertel uw werkgever en raadpleeg een dokter
- d) Gebruik en onderhoud de machine als voorgeschreven in de handleiding om onnodige verhoging van trilling niveaus te voorkomen
- e) Houd de machine met een lichte maar veilige houvast vast waar trillingsniveaus over het algemeen hoger zijn bij een vaste houvast

Specifieke veiligheid

Belangrijke veiligheidsinstructies! Zorg voor een correcte werking, onderhoud in overeenstemming met de instructies en MAAK NIET onbruikbaar!

Bijkomende veiligheid voor perslucht spijker- en nietpistolen

- a) **Voorkom het onnodig afvuren van spijkers/nietjes.** Houd uw handen van de trekker schakelaar wanneer spijkers/nietjes niet afgevuurd dienen te worden
- b) **Reik niet te ver.** Zorg voor een gebalanceerde houding voor een optimale controle over de machine in onverwachte situaties
- c) **Houdt de machine te allen tijde op het werkstuk gericht wanneer de machine aangesloten is op de luchtbron**
- d) **Gebruik de machine niet met het veiligheidsmechanisme ingeschakeld**
- e) **Richt de machine niet op personen, dieren en de luchtbron of de compressor**
- f) **Gebruik de machine niet wanneer deze defect is of onjuist functioneert.** Laat de machine onmiddellijk repareren bij een geautoriseerd service center
- g) **Gebruik de machine niet op ladders of steigers**
- h) **Sluit de machine niet op flessen/containers met licht ontvlambare gasen of draagbare luchtdruk flessen aan.** De machine is ontworpen voor het gebruik op luchtcompressors
- i) **Een slecht onderhouden of onjuist aangesloten machine vuurt mogelijk vertraagd.** Water in de luchttoevoer, onvoldoende olie in de luchtbron en versleten onderdelen zijn mogelijk de oorzaak
- j) **Het gebruik van onjuiste nietjes/spijkers kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en machinebeschadiging**
- k) **Nietjes/spijkers dienen niet geladen te worden met de trekker schakelaar ingeknept of de veiligheidschakelaar ingedrukt**

- Ben uiterst voorzichtig bij het afvuren van spijkers/nietjes in dun materiaal of in de rand van materialen. De nietjes/spijkers gaan mogelijk volledig door het materiaal of missen het materiaal wat kan resulteren in ernstig letsel
- Het overschrijden van de maximale aanbevolen luchtdruk resulteert mogelijk in abnormaal en onverwachte gebruik/inschakeling. Sluit de machine niet op een luchtbron aan die 200 psi kan overschrijden
- Sluit de machine niet op een luchtcompressor met een slang met enkel draadaansluitingen. Maak te allen tijde gebruik van snelkoppelingen zodat de machine snel en gemakkelijk van de luchtbron ontkoppeld kan worden
- Bewestig geen vrouwelijke snelkoppeling direct op de hoofdslang of direct op de machine. De opgeslagen luchtdruk kan de machine onverwachts inschakelen, zelfs wanneer de machine ontkoppeld is van de luchtbron

Ontkoppel de lucht slang van de gereedschap;

- het uitvoeren van onderhoud en inspecties
- het instellen of aanpassen van het gereedschap
- het verhelpen van een defect
- wanneer het gereedschap niet gebruikt wordt
- wanneer u de werkruimte verlaat
- wanneer het gereedschap wordt overgebracht naar een andere locatie
- wanneer het gereedschap wordt overgedragen aan een andere gebruiker

Productbeschrijving

1	Handvat
2	Magazijn zeskantschroef 5 mm
3	Laadpunt magazijn
4	Vergrendelhendel
5	Luchtinlaat
6	Magazijngrendel
7	Magazijn zeskantschroef 5 mm
8	Magazijn zeskantschroef 3mm
9	Veiligheidshendel
10	Diepte-instelling
11	Trekker
12	Uitlaat
13	Zeskantsleutel 6 mm
14	Zeskantsleutel 5mm
15	Zeskantsleutel 3mm
16	¼" mannelijke BSP bajonet-snelkoppeling
17	Olie luchtgereedschap

Gebruiksdoel

Powerful air framing nailer fires 50-90mm collated, clipped head nails, for roof framing, fencing, decking and flooring Krachtig, pneumatische tacker vuurt 50-90 mm spijkers, gekleefd, geclipte kop, voor dakconstructies, hekwerken, deks, en vloeren.

Het uitpakken van uw gereedschap

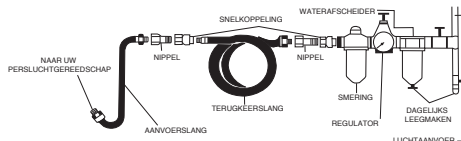
- Pak uw toestel/gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt

Voorafgaand aan het gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Koppel het gereedschap steeds los van de persluchtaanvoer alvorens aanpassingen of onderhoud uit te voeren.

Aanbevolen persluchtaanvoer

- Dit gereedschap dient verbonden te worden met een aanvoer van zuivere droge perslucht met een inline smering en waterscheider.
- De aangevoerde luchtdruk mag niet uitstijgen boven de vermelde maximumdruk (zie specificaties)
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van het systeem (slangen, verbindingen, enz) de correcte classificatie bezitten voor de gebruikte luchtdruk.
- Indien geen gebruik wordt gemaakt van een automatische smering (zie onderstaand diagram), breng dan twee druppels persluchtgereedschapolie aan in de luchtinlaat van de snelkoppeling voorafgaand aan elk gebruik.



- Vuile en natte lucht zal snel de interne onderdelen van deze machine corroderen en zodoende de levensduur ervan beduidend beperken. Water accumuleert in de tank van de compressor en zal ernstige corrosie veroorzaken. De tank dient dagelijks leeggemaakt te worden om de accumulatie van water in de luchtaanvoer te voorkomen.

Opmerking: Sommige luchtgereedschappen zijn voorzien van ingebouwde regelaars die gebruikt worden om de snelheid/koppel prestatie te regelen. Bij gereedschappen die niet voorzien zijn van een ingebouwde regelaar kan de snelheid/koppel toch aangepast worden door de druk op de luchtregelaar in te stellen.

Aanbrengen van de snelkoppeling

- Een ¼" mannelijke BSP bajonetsnelkoppeling (16) is meegeleverd met dit gereedschap.
- Verwijder de rubberen beschermingsdop van de luchtinlaat (5) om de snelkoppeling aan te brengen.
- Door PTFE-tape aan te brengen op de schroefdraad zal er een luchtdichte afdichting gecreëerd worden.
- Schroef de snelkoppeling in de luchtinlaat (5) (Afb. I)
- Span aan met een geschikte sleutel (niet meegeleverd)
- Luchtleidingen die zijn uitgerust met overeenstemmende ¼" koppelingen kunnen nu met dit gereedschap verbonden worden.

BELANGRIJK: Span de snelkoppeling niet overmatig aan omdat dat het gereedschap zou kunnen beschadigen.

De veiligheidspal controleren

⚠ WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat er geen spijkers of nieten in het magazijn aanwezig zijn alvorens de veiligheidspal (9) te controleren

⚠ WAARSCHUWING: Indien de veiligheidspal op welke wijze dan ook defect is, gebruik het gereedschap dan nooit.

- De veiligheidspal (9) moet vlot in en uitgetrokken kunnen worden, zonder enige vorm van blokkering.
- Een normale werking van de veiligheidspal voorkomt dat het gereedschap afgevuurd wordt zonder dat de veiligheidspal ingedrukt wordt
- Om te controleren of de veiligheidspal correct werkt:
 - Verbind het gereedschap met de persluchtleiding met behulp van de ¼" mannelijke BSP bajonetsnelkoppeling (16)
 - Druk voorzichtig de veiligheidspal tegen een stuk hout aan zonder de trekker (11) in te drukken (Afb. II). Het gereedschap mag niet afgevuurd worden. Indien het gereedschap wel afgevuurd wordt, dient het hersteld te worden voorafgaand aan verder gebruik.
 - Houd het gereedschap verwijderd van het stuk hout. De veiligheidspal dient terug te keren naar de oorspronkelijke positie.
 - Druk de trekker in (Afb. III) Het gereedschap mag niet afgevuurd worden. Indien het gereedschap wel afgevuurd wordt, dient het hersteld te worden voorafgaand aan verder gebruik.

Instellen van de uitlaat

- De uitlaat (12) kan geroteerd worden om de uitlaatgassen te richten (Afb. IV)
- De uitlaat dient zodanig gepositioneerd te worden dat de uitlaatgassen van de gebruiker van het gereedschap weggericht worden.

Het magazijn laden

- Om het magazijn te laden:
 1. Schuif de magazijnvergrendeling (6) naar het einde van het magazijn, tot ze in positie vergrendelt (Afb. V)
 2. Breng de bevestigingsmiddelen aan via het magazijnlaadpunt (3), waarbij u ervoor dient te zorgen dat de punten van de bevestigingsmiddelen naar het werkstuk gericht zijn
 3. Om de magazijnvergrendeling vrij te geven, schuift u de vergrendeling in de richting van het magazijn en drukt u tegelijkertijd de vergrendelhendel (4) in (Afb. VI)
 4. Houd de magazijnvergrendeling vast en schuif de vergrendeling terug naar boven op het magazijn om de bevestigingsmiddelen te laden

Werking

⚠ WAARSCHUWING: Draag STEEDS gepaste persoonlijke beschermende uitrusting, met inbegrip van oogbescherming, wanneer u dit gereedschap gebruikt.

Penetratiediepte instellen

- De diepte-instelling (10) maakt het mogelijk om de penetratiediepte van de spijkers in te stellen.
- Verdraai de diepte-instelling een klein beetje per keer (in wijzerzin om de diepte te vergroten, in tegenwijzerzin om de diepte te reduceren) (Afb. VII) en test het resultaat door een spijker in afvalmateriaal af te vuren tot de kop van de spijker het materiaal over de gewenste diepte indringt.

Afvuren van spijkers/nieten

BELANGRIJK. Alvorens een spijker in het werkstuk te drijven, dient u steeds de penetratiediepte te testen op een stuk afvalmateriaal. Zie "Instellen van de penetratiediepte" hierna.

Zie Afb. VIII

1. Verbind het gereedschap met de persluchtaanvoer
2. Draai de luchtuitlaat (12) zodat lucht in een veilige richting ontsnapt (weg van de gebruiker)
3. Houd het gereedschap stevig tegen het materiaal aan zodat de veiligheidsspal (9) wordt ingedrukt
4. Druk voorzichtig de trekker (11) in tot het bevestigingsmiddel wordt afgevuurd.
5. Laet de trekker los en verwijder het werkstuk.
6. Controleer of het bevestigingsmiddel op de correcte wijze in het materiaal gedrongen is

Accessoires

- Een volledig aanbod van nietjes en spijkers is verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar.
- Reserveonderdelen zijn verkrijgbaar op toolspaarsonline.com

Onderhoud

⚠ WAARSCHUWING: Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert.

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen nog goed vast zitten. Door vibratie kunnen ze na enige tijd los gaan zitten
- Inspecteer het stroomsnoer voor elk gebruik op slijtage en beschadiging. Reparaties dienen uitgevoerd worden bij een geautoriseerd Silverline service center. Dit geldt tevens voor verlengsnoeren, gebruikt met de machine

Smeren

- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig met een geschikt smeermiddel

Schoonmaak

⚠ WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het gebruik van de juiste beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril en handschoenen, verplicht

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen sneller slijten, wat de levensduur van de machine aanzienlijk vermindert
- Maak de behuizing van de machine met een zachte borstel of droge doek schoon
- Maak de plastic onderdelen niet met bijtende middelen schoon. Maak gebruik van een licht schoonmaakmiddel en een vochtige doek. Gebruik geen alcohol, benzine of sterke schoonmaakmiddelen
- De machine mag niet in contact komen met water
- Zorg ervoor dat de machine volledig droog is voordat u deze gebruikt
- Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Houd het gereedschap in gesmeerde toestand

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat persluchtgereedschappen schoon en in gesmeerde toestand worden gehouden. Smering is van essentieel belang om corrosie van interne onderdelen te voorkomen, omdat dat aanleiding zou kunnen geven tot schade en defecten.

- Neem contact op met uw verdeler voor perslucht-smearolie. GEBRUIK IN GEEN ENKELE OMSTANDIGHEDEN NORMALE MACHINEOLIE

Elke dag, voorafgaand aan het gebruik:

- Terwijl het gereedschap is losgekoppeld van de persluchtvoeding brengt u 1-2 druppeltjes olie in de snelkoppeling aan (of luchtinlaat)
- Laat het gereedschap kort werken (bijv. 2-4 seconden) aan een lage snelheid om de interne mechanismen te smeren.

Wekelijks:

- Veeg het lichaam van het gereedschap schoon met behulp van een vochtige doek. U kunt gebruik maken van een milde detergent of van een niet-ontvlambaar oplosmiddel
 - Zodra het gereedschap schoon is, smeert u alle bewegende onderdelen met een lichte olie
- OPMERKING:** Indien het gereedschap constant gebruikt wordt of gedurende langere perioden gebruikt wordt, dient u een gecombineerde filter/smeereenheid aan te brengen. Een luchtfilter dient steeds aanwezig te zijn.
- Het niet naleven van de werkings- en onderhoudsinstructies kan de waarborg tenietdoen.

Een vastgelopen machine herstellen

- Gebruik de meegeleverde zeskantsleutels en een steeksleutel van 10 mm (niet meegeleverd) om de patroon en het afvuurmechanisme te demonteren om blokkeringen te verhelpen.
- Om de patroon en het afvuurmechanisme te demonteren
 1. Schroef u de twee 3 mm zeskantschroeven van de patroon (8) los met behulp+ van de 3 mm zeskantsleutel (15)
 2. Verwijder de twee schroeven en de schroefplaat
 3. Schroef de 5 mm zeskantschroef (10) van de patroon los en verwijder ze met behulp van de 5 mm zeskantsleutel (14) (Afb. IX)
 4. Schroef de 5 mm zeskantschroef (11) van de patroon los en verwijder ze met behulp van de 5 mm zeskantsleutel (14) en van een 10 mm steeksleutel (niet meegeleverd) (Afb. IX)
 5. Zorg ervoor dat u de schuifkraag van de patroon niet kwijtraakt (Afb. XI) en schuif de patroon VOORZICHTIG uit het gereedschap (Afb. XII)

OPMERKING: Wanneer de patroon verwijderd is, is het veiligheidspalmechanisme niet langer op het gereedschap gefixeerd. Zorg ervoor dat het gereedschap op een zodanige wijze gepositioneerd is dat het veiligheidspalmechanisme niet van het gereedschap kan schuiven

6. Schuif het veermachisme uit de patroon (Afb. XIII) en controleer zowel de patroon als de machine zelf op eventuele obstructies
7. Na een eventuele blokkering verholpen te hebben, zorgt u ervoor dat het veermechanisme correct terug wordt aangebracht, met de veerbeugel op het einde van de patroon vastgehaakt (Afb. XIV)
8. Herasembleer alle onderdelen in de omgekeerde volgorde waarin ze verwijderd werden en zorg ervoor dat alle schroeven/moeren op de juiste wijze aangespannen worden

Contact

Voor technische ondersteuning of voor reparatieadvies, gelieve contact op te nemen met de hulplijn op (+44) 1935 382 222

Web: silverlinetools.com/en-GB/Support

Adres:

Toolstream Ltd
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Opberging

Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op.

Afvoer

- Pneumatisch gereedschap mag niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Pneumatisch gereedschap bevat mogelijk sporen van olie en andere smeermiddelen
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreft de juiste verwijderwijze van pneumatische machines

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantieperiode begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, kies Registration (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens

- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het ontvangstbewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagevolgd om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondertekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire

harmonisatiewetgeving

Identificatienummer: 282400

Beschrijving: Pneumatische tacker, 90 mm

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

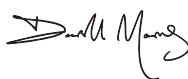
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- EN 792-13:2000+A1

Keuringsinstantie: TUV Rheinland

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline

Datum: 10-04-2018

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Toolstream Ltd, handelsregister nummer 04281144. Geregistreerd adres:

Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup narzędzia marki Silverline. Zapoznaj się z niniejszymi instrukcjami: zawierają one informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie instrukcji obsługi umożliwi Ci pełne wykorzystanie tego wyjątkowego projektu. Przechowuj niniejsze instrukcje w zasięgu ręki i upewnij się, że użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli wszystkie zalecenia

Opis symboli

Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące narzędzia. Stanowią one istotne informacje o produkcie lub instrukcje dotyczące jego stosowania.



Należy nosić środki ochrony słuchu
Należy nosić okulary ochronne
Należy nosić środki ochrony dróg oddechowych
Należy używać kasku ochronnego



Należy nosić rękawice ochronne



Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa (jedynie dla modeli europejskich)



Uwaga!



NIE używać na rusztowaniach i drabinach!



NIE używać w przypadku butli gazowych!



Ochrona środowiska

Nie należy wyrzucać narzędzi pneumatycznych wraz z odpadami komunalnymi. Urządzenia te mogą zawierać śladowe ilości oleju i innych środków smarnych. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać te urządzenia do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskazówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.

Kluczowe skróty techniczne

psi	Funt na cal kwadratowy
°	Stopnie
Ø	Średnica
BSP	Brytyjski gwint rurowy
nm	Nanometr
dB(A)	Poziom hałasu w decybelach (A mierzony)
m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu (wartość drgań)

Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar
Ciśnienie robocze: 5-8 bar (75 - 115 psi)
Zużycie powietrza: 5 l/s (10,69 ft³/min)
Wlot powietrza: 1/4" BSP
Minimalna średnica węża: średnica zewnętrzna 8 mm
Pojemność magazynku (gwoździe): 90 szt.
Rozmiar gwoźdź: 10 - 12 gauge
Średnica głowki gwoźdź: 6,8-7,2 mm
Średnica trzonu gwoźdź: 2,87-3,33 mm
Długość gwoźdź: 50 - 90 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys): 458 x 142 x 365 mm
Waga: 4,2 kg

W wyniku nieprzerwanego procesu rozwojowego produktów, dane techniczne poszczególnych produktów Silverline mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Parametry emisji dźwięku i wibracji:

Poziom ciśnienia akustycznego L_{WA}: 84,2 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L_{WA}: 97,2 dB(A)
Niepewność pomiaru K: 3 dB
Wartość emisji wibracji: 4,2 m/s²
Niepewność pomiaru: 1,5 m/s²

Poziom natężenia dźwięku dla operatora może przekroczyć 85dB(A) dlatego konieczne jest zastosowanie środków ochrony słuchu.

⚠ OSTRZEŻENIE: Jeżeli poziom hałasu przekracza 85dB(A) należy zawsze stosować środki ochrony słuchu oraz, jeśli to konieczne, ograniczyć czas narażenia słuchu na nadmierny hałas. Jeśli poziom hałasu powoduje dyskomfort, nawet w przypadku zastosowania środków ochrony słuchu, należy niezwłocznie przestać korzystać z narzędzia i sprawdzić, czy środki ochrony słuchu są prawidłowo zamontowane i zapewniają odpowiedni poziom tłumienia dźwięku w odniesieniu do poziomu hałasu wytwarzanego przez narzędzie.

⚠ OSTRZEŻENIE: Narażenie użytkownika na wibracje podczas korzystania z narzędzia może spowodować utratę zmysłu dotyku, drętwienie, mrowienie i zmniejszenie zdolności uchwytu. Długotrwałe narażenie może prowadzić do stanu przewlekłego. Jeśli jest to konieczne, ogranicz czas narażenia na wibracje i stosuj rękawice antywibracyjne. Nie korzystaj z urządzenia w trybie ręcznym w temperaturze niższej niż normalna komfortowa temperatura otoczenia, ponieważ zwiększy to efekt wywołany przez wibracje. Skorzystaj z wartości liczbowych podanych w specyfikacji dotyczącej wibracji, aby obliczyć czas trwania i częstotliwość pracy z narzędziem.

Poziom hałasu i drgań w specyfikacji określone są zgodnie z międzynarodowymi normami. Wartości te reprezentują korzystanie z urządzenia w normalnych warunkach roboczych. Niedbala konserwacja, nieprawidłowy montaż lub nieprawidłowe użytkowanie urządzenia mogą spowodować wzrost poziomu hałasu oraz wibracji. www.osha.europa.eu dostarcza informacji na temat poziomów hałasu i wibracji w środowisku pracy, które mogą być przydatne dla użytkowników prywatnych, korzystających z urządzenia przez długi czas.

Podany w niniejszej instrukcji poziom drgań pomierzony został zgodnie z procedurą pomiarową i może zostać użyty do porównywania elektronarzędzi. Można go też użyć do wstępnej oceny ekspozycji na drgania

⚠ OSTRZEŻENIE: Podany poziom drgań jest reprezentatywny dla podstawowych zastosowań elektronarzędzia. Jeżeli elektronarzędzie użyte zostanie do innych zastosowań lub z innymi narzędziami robocznymi, a także jeśli nie będzie wystarczająco konserwowane, poziom drgań może odbiegać od podanego. Należy zidentyfikować i wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na drgania w konkretnych warunkach (trzeba wziąć pod uwagę także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone, lub gdy jest wprawdzie włączone, ale nie jest używane do pracy).

Należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję oraz dołączone etykiety ze zrozumieniem przed zastosowaniem narzędzia. Przechowaj tę instrukcję wraz z produktem do wykorzystania w przyszłości. Ponadto upewnij się, że wszystkie osoby, które korzystają z tego narzędzia w pełni zapoznają się z tą instrukcją.

Pomimo zastosowania się do następujących instrukcji nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka. Zawsze należy zachować ostrożność. Jeśli nie jesteś pewny, co do prawidłowego i bezpiecznego korzystania z danego narzędzia, nie należy go używać.

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- W przypadku wielu zagrożeń należy przeczytać i zrozumieć instrukcje bezpieczeństwa przed instalacją, obsługą, naprawą, konserwacją, wymianą akcesoriów bądź pracą w pobliżu urządzenia. Nie przestrzeganie tych reguł może grozić poważnymi obrażeniami ciała.
- Wyłącznie doświadczony użytkownik powinien obsługiwać, instalować oraz regulować urządzenie.
- Nie wolno przekształcać ani modyfikować urządzenia w jakikolwiek sposób. Jakiegokolwiek zmiany mogą zmniejszyć efektywność i bezpieczeństwo, a tym samym zwiększyć ryzyko użytkowania.
- Nie należy wyrzucać instrukcji bezpieczeństwa; przekazać operatorowi.
- Nie wolno korzystać z urządzenia, jeśli ktoś nie znał uszkodzenia.
- Urządzenia powinny być okresowo kontrolowane, w celu weryfikacji oceny i wymaganego oznakowania ISO 11148 czytelnie oznakowanego. Pracodawca / użytkownik powinien skontaktować się z producentem w celu uzyskania zastępczej etykiety w razie potrzeby.

OSTRZEŻENIE: Powyższe urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej, lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba, że będą one nadzorowane lub zostaną pouczane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie próbowały korzystać z urządzenia, jako zabawki.

Zagrożenia związane z wyrzutem odpadów

- Należy mieć świadomość tego, że uszkodzenie obrabianego elementu lub akcesoria lub nawet samego urządzenia może doprowadzić do wyrzutu odpadów.
- Należy zawsze nosić okulary ochronne podczas pracy z niniejszym urządzeniem. Stopień ochrony powinien zostać oszacowany przed każdym użyciem.
- Podczas prac ponad głową należy używać kasku ochronnego.
- Należy również dokonać oceny ryzyka względem osób postronnych.
- Upewnij się, że obrabiany element jest bezpiecznie zamontowany.

Zagrożenie związane z zaplątaniem

- Luźna odzież, biżuteria, garderoba zakładana na szyję, włosy lub rękawiczki znajdujące się w pobliżu urządzenia i akcesorii mogą doprowadzić do zadławienia, oskalpowania bądź ran szarpawych.

Zagrożenia podczas operowania urządzeniem

- Operowanie urządzeniem może wystawić operatora na zagrożenia takie jak skaleczenia, otarcia oraz oparzenia.
- Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- Operatorzy urządzenia powinni być w stanie poradzić sobie z gabarytami, wagą oraz mocą urządzenia.
- Należy trzymać urządzenie w sposób prawidłowy. Należy zapobiegać przemieszczeniu, zarówno tym normalnym jak i niespodziewanym, używając do tego celu obydwu rąk.
- Utrzymuj równoważoną pozycję i równowagę.
- Zwolnij mechanizm uruchamiania i zatrzymywania w przypadku przerwy w dostawie prądu.
- Należy stosować jedynie smary zalecane przez producenta.
- Należy nosić okulary ochronne, rękawice oraz odzież ochronną.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu z obrabianymi się elementami urządzenia, aby zapobiec zaklinowaniu lub przycięciu rąk lub innych części ciała.
- Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne w celu ochrony rąk.
- W przypadku używania względem plastikowych lub innych nieprzewodzących materiałów istnieje zagrożenie wystąpienia wyładowania elektrostatycznego.

Powtarzające się niebezpieczeństwa

- Podczas użytkowania narzędzia operator może poczuć dyskomfort w dłoniach, ramionach, barkach, szyi i innych częściach ciała.
- Należy korzystać z narzędzia zawsze w odpowiedniej pozycji, przy jednoczesnym zachowaniu bezpiecznej równowagi. Zalecana jest częsta zmiana pozycji pracy operatora podczas długotrwałego użytkowania narzędzia. Może to pomóc w uniknięciu dyskomfortu i zmęczenia.
- Jeżeli operator w dalszym ciągu odczuwa symptomy takie jak: długotrwały lub powtarzający się dyskomfort, ból pulsujący, mrowienie, drętwienie, pieczenie lub swędzenie, nie powinien ich ignorować. Powinien poinformować o tym swojego pracodawcę i niezwłocznie skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem służby zdrowia.

Zagrożenia związane z akcesoriami

- Zawsze przed dopasowaniem lub wymianą narzędzia lub akcesoria należy odłączyć urządzenie od źródła energii.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu z urządzeniem podczas lub po jego użyciu, ponieważ może być ono gorące lub ostre.
- Należy stosować jedynie akcesoria i materiały o rozmiarach i typach zalecanych przez producenta dla tego rodzaju urządzenia. Nie należy używać innego rodzaju lub rozmiaru akcesorii.

Zagrożenia w miejscu pracy

- Posłizgnięcia, potknięcia oraz upadki stanowią główną przyczynę obrażeń w miejscu pracy. Uważaj na śliskie powierzchnie oraz zagrożenia potknięciem spowodowane przez przewody i wętyki.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w środowiskach potencjalnie wybuchowych oraz nie posiada izolacji umożliwiającej kontakt ze źródłem zasilania.

Zagrożenia związane z pyłem i zanieczyszczeniami

- Pyły i zanieczyszczenia emitowane przez niniejsze urządzenie mogą przyczynić się do wystąpienia problemów zdrowotnych (np. raka, wad wrodzonych, astmy i/lub zapalenia skóry). Kluczowym jest przeprowadzenie oceny ryzyka oraz zastosowanie odpowiedniej kontroli tych zagrożeń.
- Ocena ryzyka powinna brać pod uwagę pył produkowany przez niniejsze urządzenie oraz możliwość wzbijania pyłu.
- Należy kierować wydechem w taki sposób, aby zminimalizować wzbijanie pyłu w zakurzone otoczenie.
- W przypadku wydzielania oparów lub pyłu, priorytetem powinna być ich kontrola w punkcie emisji.
- Wybieraj, konserwuj oraz wymieniał materiały/narzędzia zgodnie z zaleceniami w instrukcji obsługi, dzięki czemu zapobiegniesz niepotrzebnemu wzrostowi ilości pyłu lub zanieczyszczeń.
- Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych zgodnie z zaleceniami pracodawcy oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony pracy i zdrowia.

Niebezpieczeństwa powodowane wysoką emisją dźwięku

- Narażenie na wysoki poziom hałasu może powodować problemy takie jak: szum w uszach (brzęczenie, gwizdy oraz buczenie), a także trwałe uszkodzenie słuchu włączając jego całkowitą utratę. Dlatego ocena ryzyka i realizacja odpowiednich kontroli tych zagrożeń są konieczne.
- Odpowiednie kontrole w celu zmniejszenia ryzyka, mogą obejmować działania takie jak użycie tłumiących materiałów, aby zapobiec wysokiej emisji dźwięku wytwarzanej przez elementy poddawane obróbce.
- Należy stosować środki ochrony słuchu zgodnie z instrukcjami pracodawcy oraz zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Aby uniknąć niepotrzebnego wzrostu poziomu emisji hałasu, należy obsługiwać i utrzymywać narzędzie.
- Należy eksploatować i wymieniać akcesoria zgodnie z zaleceniami w instrukcji obsługi, aby zapobiec niepotrzebnemu wzrostowi hałasu.
- Jeśli narzędzie posiada tłumik, należy zawsze się upewnić, że jest on w odpowiednim miejscu i w dobrym stanie podczas obsługiwanego narzędzia.

Niebezpieczeństwa powodowane wysoką emisją wibracji

- Narażenie na wysoki poziom drgań może powodować uszkodzenie nerwów i zaburzenia układu nerwowego i krwionośnego najczęściej w obszarze ramion i rąk.
- Podczas pracy w niskich temperaturach należy używać ciepłych ubrań, i utrzymywać ręce ciepłe i suche.
- Jeśli wystąpią: drętwienie, mrowienie, ból lub wybielenie skóry na palcach i dłoniach, należy natychmiastowo zaprzestać korzystania z urządzenia, poinformować o tym pracodawcę i skonsultować się z lekarzem.
- Aby uniknąć niepotrzebnego wzrostu poziomu emisji drgań podczas korzystania z polerki lub szlifarki, należy utrzymywać i obsługiwać narzędzie zgodnie z zaleceniami w instrukcji obsługi.
- Należy obsługiwać i utrzymywać narzędzie w lekkim, ale bezpiecznym chwycie, z uwzględnieniem wymaganej siły potrzebnej w reakcji. Ryzyko związane z emisją drgań jest zwykle większe, gdy zwiększona jest przyczepność do obrabianego materiału.

Szczególne zasady bezpieczeństwa

Istotne mechanizmy zabezpieczające! Należy upewnić się że mechanizmy działają w sposób prawidłowy, konserwuj zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi, NIE WYŁĄCZA!

Dodatkowe zasady bezpieczeństwa podczas prac z gwoździarkami pneumatycznymi

- Unikaj przypadkowych wystrzałów. Trzymaj palce z dala od spustu, podczas niewykonywania złączeń, zwłaszcza podczas podłączania urządzenia do źródła zasilania
- Nie wychylaj się. Trzymaj odpowiednią postawę i równowagę przez cały czas. Umożliwia to lepszą kontrolę nad urządzeniem w niespodziewanych sytuacjach
- Nie celuj urządzenia z dala od przedmiotu obróbki podczas podłączenia do kompresora
- Nigdy nie należy operować urządzeniem, podczas gdy mechanizm bezpieczeństwa jest wyłączony
- Nigdy nie należy kierować urządzeniem w stronę innych osób lub w stronę zbiornika głównego sprężarki powietrza
- Nigdy nie wolno korzystać z urządzenia, kiedy spostrzeżono w nim wadę, bądź urządzenie zachowuje się w niestandardowy sposób. Należy natychmiast zatrzymać obsługę i oddać narzędzie do autoryzowanego centrum serwisowego
- Nie wolno korzystać z urządzenia będąc na drabinie lub rusztowaniu
- Nigdy nie wolno podłączać urządzenia do kanistrów, butli z gazem palnym, przenośnych kanistrów sprężonego powietrza lub nabojów. Urządzenie pneumatyczne jest przeznaczone tylko i wyłącznie do pracy z kompresorem powietrza.
- Że konserwowane, bądź podłączona urządzenie, mogą spowodować proces uruchomienia. Woda w kompresorze, brak oleju w zasilaniu pneumatycznym, plus zużyte element, mogą spowodować niespodziewane działanie
- Nieprawidłowe podłączenie, niezaprojektowane bądź o złym rozmiarze dla Twojego narzędzia, grozi obrażeniami operatora, bądź uszkodzeniem urządzenia
- Nie należy wkładać złączek z zaciągniętym spustem bądź odcisniętym przyciskiem bezpieczeństwa
- Należy zachować ostrożność podczas wciskania elementów złącznych w cienkim lub na krawędzi materiału. Złącze może przejść na wylot bądź minąć materiał i spowodować obrażenia operatora, bądź zranień osoby będącej wokół
- Przekraczanie dozwolonego ciśnienia może spowodować nieznane działanie. Nigdy nie należy podłączać urządzenia do zasilania pneumatycznego, który może przekroczyć 200 psi, gdyż spowoduje to gwałtowne pęknięcie uszczelki o i uszkodzenie innych elementów.
- Nie podłączaj narzędzia do węża, bądź węża do kompresora, z wyłącznie przyłączami gwintowanymi. Zawsze należy stosować szybkozłącza, tak, aby narzędzie mogło być odłączone od system zasilania pneumatycznego, kiedy istnieje taka potrzeba dla względów bezpieczeństwa
- Nigdy nie wolno podłączać wewnętrznego szybkozłącza bezpośrednio do głównego węża/przewodu elastycznego, bądź bezpośrednio do urządzenia. Przechowywane skompresowane powietrze, nawet, kiedy jest odłączone do głównego zasilania pneumatycznego, może niespodziewanie uruchomić urządzenie.

Odłącz wąż pneumatyczny od urządzenia, podczas:

- przeprowadzenia czynności konserwujących oraz inspekcji urządzenia
- dokonywania regulacji w narzędziu
- usuwania zakleszczeń
- zaprzestania obsługi
- opuszczania stanowiska pracy
- przenoszenia w inna lokalizację
- przekazywania innemu operatorowi

Przedstawienie produktu

1	Uchwyt
2	Magazynek na wkręty sześciokątne 5 mm
3	Wlot do ładowania zasobnika
4	Dźwignia blokująca
5	Wlot powietrza
6	Zacząp zasobnika
7	Magazynek na wkręty sześciokątne 5 mm
8	Magazynek na wkręty sześciokątne 3 mm
9	Zacząp zabezpieczający
10	Regulator głębokości
11	Spust
12	Wylot
13	Klucz sześciokątny 6 mm
14	Klucz sześciokątny 5 mm
15	Klucz sześciokątny 3 mm
16	Szybkozłączka bagnetowa BSP 1/4" z gwintem zewnętrznym
17	Olej do narzędzi pneumatycznych

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Solidna i mocna gwoździarka, wystrzeliwuje gwoździe łączone papierem długości: 50 - 90 mm. Przeznaczona do konstrukcji: dachów, tarasów, podłóg, ogrodzeń.

Przygotowanie do eksploatacji

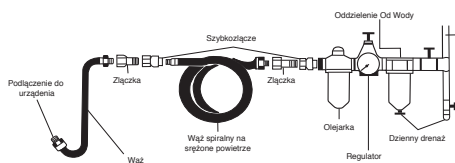
- Ostrożnie rozpakuj i sprawdź narzędzie. Zapoznaj się ze wszystkimi mechanizmami i funkcjami.
- Jeśli brakuje pewnych części lub są one uszkodzone, należy uzupełnić lub wymienić je przed rozpoczęciem korzystania z narzędzia

Przygotowanie do eksploatacji

Ostrzeżenie. Przed przeprowadzeniem regulacji lub konserwacji należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania powietrzem.

Zalecane zasilanie powietrzne

- Narzędzie należy podłączyć do źródła czystego, suchego powietrza z wbudowaną olejkarką i separatorem wody.
- Nie dopuszczać do sytuacji, w której ciśnienie zasilania przekracza maksymalną podaną wartość (patrz szczegóły podane w specyfikacjach).
- Upewnić się, że wszystkie części systemu (wężę, złącza itp.) spełniają odpowiednie parametry dla stosowanego ciśnienia powietrza.
- Jeśli olejkarka automatyczna (zgodnie z poniższym schematem) nie jest stosowana, wlać dwie krople oleju do narzędzi pneumatycznych do wlotu szybkozłącza przed każdym użyciem.



- Zanieczyszczone i mokre powietrze spowoduje szybką korozję roboczych części wewnętrznych urządzenia i znacznie skróci czas jego eksploatacji. Woda będzie zbierać się w zbiorniku sprężarki, powodując poważną korozję. Zbiornik należy opróżniać codziennie, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w systemie doprowadzania powietrza.

UWAGA: Niektóre urządzenia pneumatyczne są wyposażone we wbudowane regulatory, które służą do kontroli predkości/wydajności momentu obrotowego. Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w regulator, regulacja predkości/momentu obrotowego może odbywać się poprzez zmianę ciśnienia na regulatorze doprowadzania powietrza.

Instalacja szybkozłączki

- Narzędzie jest dostarczane z wykowym szybkozłączem bagnetowym 1/4" BSP (16)
- Zdjąć gumową nasadkę zabezpieczającą wlot powietrza, aby zainstalować szybkozłącze
- Aby zwiększyć poziom szczelności, zastosować taśmę PTFE na gwintach
- Szybkozłącze należy wkręcić we wlot powietrza (5) (Rys. I)
- Dokręcić za pomocą odpowiedniego klucza (nie dołączono)
- Przewody powietrza z pasującymi złączami 1/4" należy teraz docisnąć w celu zamocowania

WAŻNE: NIE dokręcać szybkozłączki zbyt mocno gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia narzędzia.

Sprawdzanie zaczepu zabezpieczającego

OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem jakiegokolwiek regulacji lub konserwacji należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania powietrzem.

1. Upewnić się, że w zasobniku nie znajdują się żadne łączniki.
2. Zaczep zabezpieczający (5) powinien wsuwać i wysuwać się w sposób swobodny.
3. Aby sprawdzić, czy zaczep zabezpieczający działa prawidłowo, podłączyć narzędzie do źródła doprowadzania powietrza.
4. Docisnąć zaczep zabezpieczający do kawałka drewna bez pociągania za spust (7). Narzędzie nie powinno wystrzelić łącznika. Jeśli urządzenie wystrzeli. Należy przekazać je do naprawy przed kolejnym użyciem.
5. Oddalić urządzenie od kawałka drewna. Zaczep zabezpieczający powinien powrócić do pozycji początkowej.
6. Pociągnąć za spust. Narzędzie nie powinno wystrzelić łącznika. Jeśli urządzenie wystrzeli. Należy przekazać je do naprawy przed kolejnym użyciem.
7. Oprzeć zaczep zabezpieczający o kawałek drewna i tym razem pociągnąć za spust. Narzędzie powinno wystrzelić łącznik, co oznacza prawidłowe działanie.

Regulacja wylotu

- Wylot (12) można łatwo wyregulować poprzez jego obrócenie w celu pokierowania emisją gazu wylotowego (Rys. IV)
- Należy wyregulować go tak, aby wylatujące powietrze nie celowało w użytkownika

Ładowanie zasobnika

W celu załadowania zasobnika należy:

1. Przesunąć zaczep zasobnika (6) do końca zasobnika, aż do jego zablokowania (Rys. V)
2. Włożyć łączniki do wlotu do ładowania zasobnika (3), upewniając się, że czubek każdego łącznika jest skierowany do przodu
3. W celu zwolnienia zaczepu pociągnąć zaczep zasobnika do końca zasobnika i jednocześnie wcisnąć dźwignię blokującą (4) (Rys. VI)
4. Przytrzymując zaczep zasobnika przesunąć zaczep z powrotem wzdłuż magazynka w celu załadowania gwoździ.

Obsługa

OSTRZEŻENIE: ZAWSZE korzystaj z środków ochrony osobistej, w tym środków ochrony oczu podczas pracy z narzędziem.

Regulacja głębokości penetracji

- Regulator głębokości (10) umożliwia regulację głębokości penetracji gwoździ.
- Obracać regulator o niewielką odległość za każdym razem (w prawo, aby zwiększyć głębokość, w lewo, aby zmniejszyć głębokość) i wystrzeliwać gwoździ w kawałek materiału, aż głowka gwoździ zagłębi się w materiał na żądaną głębokość.

Wbijanie gwoździ/zszywek

WAŻNE: Przed wystreleniem gwoźdźnia w detal zawsze sprawdź głębokość penetracji na niepotrzebnym kawałku materiału. Patrz „Regulacja głębokości penetracji” poniżej.

Patrz Rys. III

1. Podłączyć narzędzie do źródła doprowadzania powietrza.
2. Obrócić wylot powietrza (12), aby powietrze uciekało w bezpiecznym kierunku (nie w stronę użytkownika).
3. Mocno przytrzymać narzędzie przy materiale w taki sposób, aby zaczep zabezpieczający (9) był wciśnięty.
4. Lekko nacisnąć spust (11), aż do wystrelenia łącznika.
5. Zwolnić spust i zdjąć z obrabianego materiału
6. Sprawdzić, czy łącznik prawidłowo zagłębił się w materiał

Akcesoria

- Ogromny zakres akcesoriów, w tym gwoździe i zszywki dostępne są w sprzedaży u dystrybutora Silverline.
- Części zamienne dostępne są na stronie internetowej tools.paresonline.com

Konserwacja

△ OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem kontroli, czynności konserwacyjnych lub czyszczenia ZAWSZE odłącz urządzenie od źródła zasilania.

Rutynowa kontrola

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są odpowiednio dokręcone.
- Sprawdź przewód zasilania narzędzia przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowany punkt serwisowy Silverline. Dotyczy to również przedłużaczy stosowanych przy urządzeniu.

Smarowanie

- Należy delikatnie smarować wszystkie ruchome części urządzenia niewielką ilością środka smarnego w sprayu.

Czyszczenie

△ OSTRZEŻENIE: ZAWSZE korzystaj z środków ochrony osobistej, w tym środków ochrony oczu podczas czyszczenia narzędzia.

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia.
- Należy czyścić korpus urządzenia miękką szcawką lub suchą ścierką.
- Nigdy nie używaj silnych środków żrących do czyszczenia plastikowych elementów. Jeśli czyszczenie na sucho nie przynosi wystarczających efektów, zalecane jest użycie wilgotnej szmatki i łagodnego detergentu
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą.
- Upewnij się, że urządzenie jest całkowicie suche przed ponownym włączeniem.
- Jeśli to możliwe, przedmuchać otwory wentylacyjne czystym powietrzem sprężonym (w stosownych przypadkach)

Utrzymywanie narzędzie w stanie nasmarowanym

WAŻNE: Zadbaj o to, aby narzędzia pneumatyczne były czyste i nasmarowane. Smarowanie jest niezbędne, aby nie dopuścić do korozji części wewnętrznych, która może prowadzić do usterek urządzenia.

- Należy skontaktować się z dystrybutorem w celu uzyskania odpowiedniego oleju do urządzeń pneumatycznych. POD ŻADNYM POZOREM NIE UŻYWAĆ NORMALNEGO OLEJU SILNIKOWEGO

Codziennie przed rozpoczęciem korzystania:

- Przy maszynie odłączonej od źródła doprowadzania powietrza wlać ilość odpowiadającą 1-2 kropkom oleju w szybkozłącze (lub wlot powietrza).
- Uruchomić maszynę na krótką chwilę (np. 2-4 sek.) z niską predkością, aby nasmarować wszystkie mechanizmy wewnętrzne.

Raz w tygodniu:

- Wytrzeć korpus narzędzia wilgotną ściereczką. Użyć łagodnego detergentu lub niepalnego rozpuszczalnika.
- Po oczyszczeniu nasmarować wszystkie części ruchome lekkim olejem.

UWAGA: Jeśli maszyna jest użytkowana w trybie ciągłym przez długi czas, należy zainstalować moduł filtra-smarownicy. Filtr powietrza musi być zawsze zainstalowany.

Usuwanie niedrożności

- Za pomocą dołączonych kluczy sześciokątnych oraz klucza 10 mm (brak w komplecie) można zdemontować zasobnik oraz mechanizm sprężynowy, aby uzyskać dostęp w przypadku utknięcia łącznika.
- W celu demontażu:
 - Odkręć dwa magazynki wkrętów 3 mm (8) za pomocą 3 mm klucza sześciokątnego (15)
 - Zdejmij śruby oraz pokrywę
 - Odkręć magazynki wkrętów sześciokątnych 5mm (10) za pomocą 5 mm klucza sześciokątnego (14) (Rys. IX)
 - Odkręć magazynki wkrętów sześciokątnych 5mm (11) za pomocą 5 mm klucza sześciokątnego (14) oraz 10 mm klucza (brak w zestawie) (Rys. X)
 - Należy uważać, aby nie stracić przesuwnego magazynka (Rys. XI), należy, zatem OSTROŻNIE wysunąć magazynki z gwoździarki (Rys. XII)

Uwaga: Po zdjęciu magazynka zaczep bezpieczeństwa nie jest już przymocowany do narzędzia. Upewnij się, że narzędzie jest ustawione tak, aby mechanizm bezpieczeństwa nie zsunął się z narzędzia

- Wysuń mechanizm sprężynowy z magazynku (Rys. XIII) i sprawdź obydwa magazynki oraz gwoździarkę pod kątem niedrożności
- Po wyczyszczeniu niedrożności, upewnij się, że mechanizm sprężynowy jest poprawnie zamontowany z uchwytem sprężynowym zaczepionym na końcu magazynka (Rys. XIV)
- Zmontuj wszystkie elementy prawidłowo, upewniając się, że wszystkie części, wkręty jak i nakrętki są poprawnie dokręcone

Kontakt

W celu uzyskania porady technicznej lub naprawy, skontaktuj się z infolinią pod numerem (+44) 1935 382 222

Strona online: silverlinetools.com/en-GB/Support

Adres:

Toolstream Ltd
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom

Przechowywanie

- Należy przechowywać narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.

Utylizacja

- Narzędzi pneumatycznych nie należy wyrzucać z odpadami komunalnymi
- Narzędzia pneumatyczne mogą zawierać śladowe ilości oleju bądź innych smarów dlatego też muszą być odpowiednio zutilizowane
- Nadmiar farb, rozpuszczalników i roztworów czyszczących należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta
- Należy się skontaktować z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego sposobu utylizacji narzędzi pneumatycznych

Gwarancja narzędzi Silverline

Niniejszy produkt Silverline posiada 3 letnią gwarancję

Aby zakwalifikować się do uzyskania powyższej gwarancji należy zarejestrować niniejszy produkt na stronie www.silverlinetools.com w ciągu 30 dni od daty zakupu. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu produktu widocznego na paragonie.

Rejestracja produktu

Rejestracji produktu można dokonać na stronie www.silverlinetools.com, wybierając przycisk „Rejestracja”. Należy wprowadzić:

- Dane osobowe
- Szczegóły dotyczące produktu oraz informacje dotyczące zakupu

Po wprowadzeniu tych informacji zostanie utworzony certyfikat gwarancji niniejszego produktu, jako dokument w formie PDF, który należy wydrukować i zachować wraz z dowodem zakupu.

Zasady i warunki

Okres gwarancji zaczyna obowiązywać od daty zakupu detalicznego znajdującej się na paragonie.

PROSIMY O ZACHOWANIE PARAGONU

Jeśli produkt wykaże jakiegokolwiek usterki w ciągu 30 dni od daty zakupu, należy go zwrócić do dystrybutora/sklepu, w którym towar zakupiono, od którego został zakupiony okazując przy tym dowód zakupu.

Jeśli usterka pojawi się po 30 dniach, należy zwrócić produkt do:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, UK

Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać w okresie gwarancji. Należy dostarczyć dowód zakupu, swoje imię i nazwisko, adres miejsca zakupu przed wykonaniem jakichkolwiek napraw.

Należy podać dokładne dane usterki wymagające naprawy.

Wnioski złożone w okresie gwarancji będą weryfikowane przez Silverline Tools, do ustalenia czy usterki są związane z materiałem lub wyrobem produktu.

Koszty transportu nie zostaną pokryte. Produkt przeznaczony do zwrotu musi być starannie oczyszczony. Należy zapakować produkt prawidłowo i bezpiecznie tak, aby nie został uszkodzony podczas transportu do nas. Możemy odrzucić roszczenia niewłaściwie dostarczonych produktów. Wszystkie naprawy będą przeprowadzone przez firmę Silverline Tools lub agencje upoważnione do tego.

Naprawa lub wymiana produktu nie przedłuży okresu gwarancyjnego.

Usterki uznane przez nas, jako objęte gwarancją będą poddane naprawie bezpłatnie (bez kosztów transportowych) lub poprzez wymianę na narzędzie pracujące w idealnym stanie.

Narzędzia lub części zamienne, do których wydano zamiennik staną się własnością Silverline Tools.

Naprawa lub wymiana produktu w ramach gwarancji zapewnia korzyści, które są dodatkami i nie wpływają w żaden sposób na ustawowe prawa konsumenta.

Gwarancja pokrywa:

Naprawę produktu (w okresie gwarancji), jeśli zostanie on zakwalifikowany zgodnie z wymogami Silverline Tools w związku z usterkami, które wynikły z wad materiałowych lub wad związanych z produkcją.

Jeżeli jakaś część zastępcza nie jest już dostępna lub wycofana z produkcji, Silverline Tools zastąpi ją funkcjonalnym zamiennikiem.

Produkty używane w EU.

Czego nie pokrywa gwarancja:

Silverline Tools nie pokrywa napraw powstałych w wyniku:

- normalnego zużycia spowodowanego przez normalne użytkowanie zgodnie z instrukcją obsługi, np.: noże, szczotki, pasy, żarówki akumulatory itp.
- wymiany dowolnego dołączonego wyposażenia np.: noży, wiertel, papieru ściernego, tarcz do cięcia i innych podobnych elementów.
- przypadkowego uszkodzenia spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem lub zaniedbaniami, nieostrożnym działaniem lub niestannym obchodzeniem się z produktem.
- stosowania produktu do innych celów.
- zmiany lub modyfikacji produktu w jakikolwiek sposób.
- usterek wynikających z wykorzystania części zamiennych i akcesoriów, które nie są oryginalnymi elementami Silverline Tools.
- niewłaściwej instalacji (z wyjątkiem instalacji przeprowadzonej Silverline Tools).
- naprawy lub modyfikacji przeprowadzonej przez osoby inne niż z Centrum Usług Silverline Tools lub autoryzowanych punktów serwisowych.
- roszczeń innych niż związane z usterkami ujętymi w gwarancji produktu.

Deklaracja Zgodności WE

Niżej podpisany: Mr Darrell Morris

upoważniony przez: Silverline

Oświadczam, że:

Powyższa deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z właściwymi przepisami Unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

Kod identyfikacyjny: 282400

Opis: Gwoździarka pneumatyczna do konstrukcji drewnianych, 90 mm

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami oraz normami:

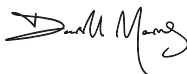
- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC
- EN 792-13:2000+A1

Zastosowana dyrektywa oceny zgodności: TUV Rheinland

Dokumentacja techniczna produktu znajduje się w posiadaniu: Silverline

Data: 10/04/2018

Podpis:



Mr Darrell Morris

Dyrektor naczelny

Nazwa i adres producenta:

Toolstream Ltd, zarejestrowany pod numerem 04281144. Adres rejestracyjny firmy :

Toolstream Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom.

Index	Description	Specification	Qty
01	Set Screw	M5 x 12	1
02	Gasket		1
03	Washer		1
04	Exhaust Cover		1
05	Plastic Washer		1
06	Hex. Bolt	M6 x 35	4
07	Air Cap		1
08	Seal		1
09	Iron-Ring		1
10	Inner Lining		1
11	Spring		1
12	Head Valve Piston		1
13	O-Ring		1
14	O-Ring	51.5 x 3.55	1
15	O-Ring	68 x 3	2
16	Collar		1
17	O-Ring	85.3 x 3.55	1
18	Iron-Ring		1
19	Cylinder		1
20	O-Ring	53.8 x 3.1	2
21	Ring		1
22A	Driver Blade Unit A		1
22A.1	O-Ring	46.99 x 5.33	1
22A.2	Piston		1
22A.3	Driver Blade		1
22B	Driver Blade Unit B		1
22B.1	Ring		1
22B.2	O-Ring	48.7 x 2.65	1
22B.3	Piston B		1
23	Gasket		1
24	Body		1
25	O-Ring	61.5 x 1.8	1
26	Driver Guide		1
27	Hex. Bolt	M8 x 25	4
28	Hex. Bolt	M4 x 16	2
29	Spring		1
30	Safety		1
31	Regulating Nut		1
32	Spring		2
33	Ball	2.5	2
34	Clip	12	1
35	Nut	M8	1
36	Safety		1
37	No-Mar Tip		1
38	Clip		1
39	Gasket		1
40	Hex. Bolt	M6 x 20	2
41	Hex. Bolt	M4 x 40	1
42	Bushing		1
43	Magazine Latch		1
44	Latch Bushing		1
45	Spring		1
46	Nut	M4	1
47	Screw	M6 x 12	1
48	Magazine		1

Index	Description	Specification	Qty
49	Cover Plate		1
50	Nail Guide		1
51	Tall Hanger		1
52	Nut	M6	3
53	Hwx. Bolt	M6 x 20	2
54	Pin	3 x 16	1
55	Pusher Unit		
55.1	Hex. Bolt	M4 x 14	2
55.2	Pusher Guide		4
55.3	Pusher Unit		1
55.4	Retainer	3	1
55.5	Pin		2
55.6	Preset Pieces		2
55.7	Pin		1
55.8	Plastic Bushing		1
55.9	Pusher Spring		1
55.10	Spring		1
56	Pin	3 x 24	2
57	Safety Guide		1
58	Switch Assembly		1
58.1	O-Ring	12.5 x 1.8	1
58.2	Trigger Valve Body		1
58.3	O-Ring	17 x 1.8	1
58.4	Trigger Valve Body		1
58.5	O-Ring	6.7 x 1.8	1
58.6	O-Ring	7 x 2	1
58.7	O-Ring	9 x 1.8	1
58.8	Spring		1
58.9	Trigger Valve Stem		1
58.10	O-Ring	2.5 x 1.5	2
58.11	Switch Nut		1
58.12	O-Ring	19 x 2.65	1
59	Spring		1
60	O-Ring	1.8 x 1.8	1
61A	Trigger Assembly		1
61A.1	Iron Trigger		1
61A.2	Trigger Press		1
61A.3	Pin	2.5 x 16	1
61B	Single Trigger Assembly		1
61A.1	Iron Trigger		1
61B.2	Single Trigger Press		1
61A.3	Pin	2.5 x 16	1
61C	Contact Trigger Assembly		1
61A.1	Iron Trigger		1
61C.2	Contact Trigger Press	2.5 x 16	1
61A.3	Pin		1
62	Pin		1
63	Top-End		1
64	Sheeting		1
65	Filter		1
66	End Cap		1
67	Air Plug		1
68	Hand Grip		1



GB 3 Year Guarantee. Register online within 30 days. Terms and Conditions apply.

FR Garantie de 3 ans. Enregistrez votre produit en ligne dans un délai de 30 jours suivant la date d'achat. Des conditions générales s'appliquent.

DE 3 Jahre Garantie. Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen

ES 3 años de garantía. Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones.

IT 3 anni di garanzia. Registra il tuo prodotto on-line entro 30 giorni dall'acquisto. Vengono applicati i termini e le condizioni generali.

NL 3 jaar garantie. Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

PL 3 Letnia Gwarancja. Zarejestruj się online w ciągu 30 dni. Obowiązują Zasady i Warunki

silverlinetools.com